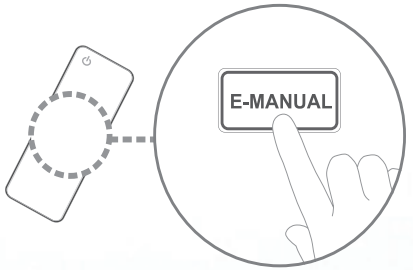
E-MANUAL



imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No._____

Tartalom

Csatornabeállítás

- Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata 1
- A Csatorna menü használata (TV nézés) 2
- Ütemezéskezelő 5
- Csatornalista 7
- Csatornakezelő 11
- A csatornák áthangolása 17

Alapbeállítások

- Kép menü 35
- Hang menü 52

Preferenciabeállítások

- **Hálózat**
  az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz 64
- Rendszer menü 92
- Támogatás menü 114

Speciális beállítások

- **Saját tartalmak** 122
- **Anynet+** 149
- **AllShare™**
  az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz 163

További információ

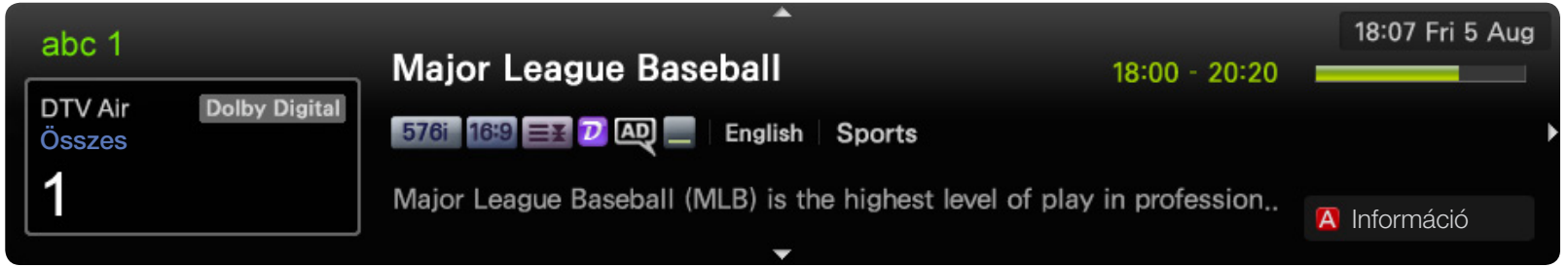
- Analóg csatorna teletext funkció 167
- Lopásgátló Kensington-zár 171
- A közös illesztőfelület csatlakozói 173
- Hibaelhárítás 175
- Licenc 192

❑ Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata

A képernyőn látható az aktuális csatorna, valamint az egyes képi és hangi beállítások állapota.

A Mai és holnapi műsor megjeleníti az adott csatorna napi tv-műsorát a műsorszórási időnek megfelelően.

- A ◄ és a ► gombbal megtekintheti a kívánt műsorra vonatkozó információkat, miközben az aktuális csatornát nézi.
- A ▲ és a ▼ gombbal megtekintheti a többi csatornára vonatkozó információkat. Ha szeretne átváltani az éppen kijelölt csatornára, nyomja meg az **ENTER** ↵ gombot.



* Ez típustól függően eltérő lehet.

❑ A Csatorna menü használata (TV nézés)

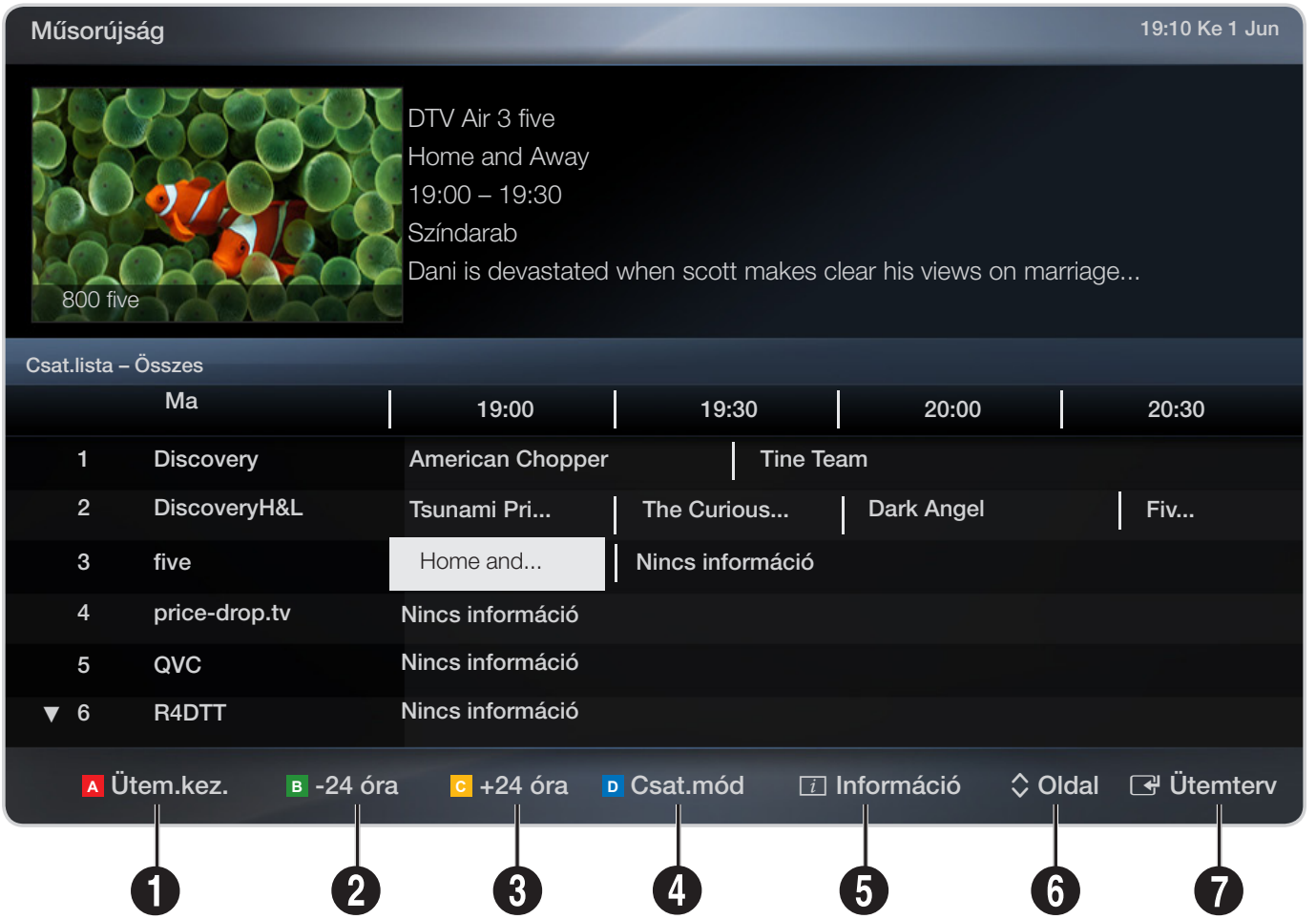
MENU → Terméktámogatás → Tartalom főmenüje → ENTER

Nyomja meg a **CONTENT** gombot a **TV nézés** opció kiválasztásához, majd válassza ki a kívánt menüt. Megjelennek az egyes képernyők.

■ Műsorújság

Az elektronikus műsorújság (EPG) információit a műsorszolgáltatók biztosítják. A műsorszolgáltatók által rendelkezésre bocsátott műsorprogram használatával előre meghatározhatja, mely műsorokat kívánja megtekinteni, így a készülék a meghatározott időpontban automatikusan átvált a kiválasztott műsort sugárzó csatornára. A műsorokra vonatkozó bejegyzések akár üresek vagy elavultak is lehetnek az adott csatorna állapotától függően.

A csatornalista



* Ez típustól függően eltérő lehet.

❶ A Piros (**Ütem.kez.**): áthelyezés az Előjegyzett műsorok közé az **Ütem.kez.** menüben.

❷ B Zöld (**-24 óra**): az elmúlt 24 órában sugárzott műsorok listájának megtekintése.

❸ C Sárga (**+24 óra**): a 24 órával később látható műsorok listájának megtekintése.

❹ D Kék (**Csat.mód**): Válassza ki a **Csatornalista** ablakban megjeleníteni kívánt csatornatípusokat. (**Összes, TV, Rádió, Adat/egyéb, Analóg, kedvencek 1-5**)

❺ [i] (**Információ**): a kijelölt műsorra vonatkozó részletek megjelenítése.

❻ ⇕ (**Oldal**): továbblépés az előző vagy a következő oldalra.

❼ ↵ (**Megnéz / Ütemterv**)

- A jelenlegi műsor kiválasztása esetén megtekintheti a kiválasztott műsort.
- Jövőbeli műsor kiválasztása esetén előjegyezheti a kiválasztott műsor megtekintését. Az ütemezés törléséhez nyomja meg újra az **ENTER** ↵ gombot, és válassza ki a(z) **Ütemezés törlése** lehetőséget.

Ütemezéskezelő

Törölje, vagy állítsa be a(z) **Időzített megt.** opciót a kívánt csatorna kívánt időpontban való megjelenítéséhez.

A(z) Timer Viewing funkció

Beállíthatja, hogy a tervezett időpontban automatikusan egy kívánt csatorna legyen látható. A funkció használatához először állítsa be a pontos időt.

1. A műsor ütemezéshez való manuális hozzáadásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
2. A ◄/►/▲/▼ gombokkal állítsa be az **Antenna**, **Csatorna**, **ISMÉTLÉS**, **Dátum**, **Kezdés ideje** opciókat.
   - **Antenna**: a kívánt sugárzott jel kiválasztása.
   - **Csatorna**: a kívánt csatorna kiválasztása.

- **Ismétlés**: Tetszés szerint válasszon a(z) **Egyszer**, **Kézi**, **Szo ~ V**, **H~P** vagy a(z) **Naponta** beállítás közül. A **Kézi** opció kiválasztása esetén beállíthatja a kívánt napot.

  A (✓) jelzés azt jelenti, hogy a nap ki van jelölve.

- **Dátum**: a kívánt dátum beállítása.

  Ez az opció a(z) **Ismétlés** menüelem **Egyszer** opciójának kiválasztása esetén áll rendelkezésre.

- **Kezdés ideje**: a kívánt kezdési idő beállítása.

Az ütemezés szerkesztéséhez vagy törléséhez válassza ki az előjegyzett ütemezést a(z) **Ütemezési lista** menüben, majd válassza ki a **Szerk.** vagy a(z) **Ütemezés törlése** opciót.

Csatornalista

Megtekintheti a csatornák adatait, az **Összes**, **TV**, **Rádió**, **Adat/egyéb**, **Analóg** vagy **Kedvencek 1**-**5** opciókat.

A távirányító **CH LIST** gombjának megnyomásakor azonnal megjelenik a **Csatornalista** képernyő.

- **Összes**: az összes jelenleg rendelkezésre álló csatorna megjelenítése.
- **TV**: az összes jelenleg rendelkezésre álló tv-csatorna megjelenítése.
- **Rádió**: az összes jelenleg rendelkezésre álló rádiócsatorna megjelenítése.
- **Adat/egyéb**: az összes jelenleg rendelkezésre álló MHP vagy egyéb csatorna megjelenítése.
- **Analóg**: az összes jelenleg rendelkezésre álló analóg csatorna megjelenítése.
- **Kedvencek 1**-**5**: az összes kedvenc csatorna megjelenítése.

A **Kedvencek 1**-**5** opció jelenik meg a(z) **Hozzáadás a kedvencekhez** beállítás megadásakor.

A hozzáadott kedvenc csatornák megtekintéséhez nyomja meg a **CH LIST** gombot, és a ◀▶ (**Csatornamód**) gombbal lépjen a **Kedvencek 1**-**5** opcióhoz.

A távirányító gombjainak használata a **Csatornalista** menüvel.

- A Piros (**Antenna**): váltás a(z) **Légi**, **Kábel**, illetve a **Műhold** opciók között az LCD 570 sorozathoz.
- C Sárga (**Műsornézet /Csat.lista**): műsor megjelenítése digitális csatorna kiválasztása esetén. Visszatérés a csatornák megtekintéséhez.
- ◀▶ (**Csatornamód / Csatorna**): továbblépés az **Összes, TV**, **Rádió**, **Adat/egyéb** vagy a **Kedvencek 1**-**5** opcióhoz. / Csatornaváltás.

  A C (**Műsornézet**) gomb megnyomása esetén a ◀▶ (**Csatorna**) gombbal léphet egyéb csatornákra.

- (**Megnéz / Információ**): a kiválasztott csatorna megtekintése. / A kijelölt műsorra vonatkozó részletek megjelenítése.
- (**Oldal**): lapozás a következő vagy az előző oldalra.

Csatornaállapotot megjelenítő ikonok

Ikon	Műveletek
A	Analóg csatorna.
	Előjegyzett műsor.
	Lezárt csatorna.

Az Időzített megtekintés funkció használata a Csatornalistában (csak digitális csatornák esetén)

A(z) **Időzített megt.** funkció **Csatornalista** menüben való beállításakor csak **Műsornézet** opcióval lehetséges a műsor beállítása.

1. Nyomja meg a **CH LIST** gombot, majd válassza ki a kívánt digitális csatornát.
2. Nyomja meg a C (**Műsornézet**) gombot.
2. A ▲ / ▼ gombbal válassza ki a kívánt műsort, majd nyomja meg az **ENTER**↵(**Információ**) vagy az **INFO** gombot.
4. Válassza ki a(z) **Időzített megt.** opciót, majd ha elkészült, nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

A(z) **Időzített megt.** funkció törléséhez kövesse az 1–3. lépést. Válassza ki a(z) **Ütemezés törlése** opciót.

Csatornakezelő

Igényeinek megfelelően elvégezheti a csatornák beállítását.

- ( ) **Csatornák**: a csatornatípusnak megfelelő csatornalista megjelenítése.
- ( ) **Kedvencek 1**-**5**: a kedvenc csatornák megjelenítése.
- ( ) **Műhold**: csatornalista megjelenítése műholdjelek szerint. az LCD 570 sorozathoz

* Ez típustól függően eltérő lehet.

A színes gombok használata a **Csatornakezelő** funkcióval.

- **A** Piros (**Antenna**): váltás a(z) **Légi**, **Kábel**, illetve a **Műhold** opciók között az LCD 570 sorozathoz.
- **D** Kék (**Rendezés**): lista módosítása szám, illetve név szerinti rendezés alapján.

Csatornaállapotot megjelenítő ikonok

Ikon	Műveletek
A	Analóg csatorna.
✓	Kiválasztott csatorna.
★	Kedvencnek beállított csatorna.
🔒	Lezárt csatorna.
⇱	A **Csatornakezelő** opciómenü megjelenítése.

Csatornakezelő opciómenü TOOLS

Állítsa be az egyes csatornákat a **Csatornakezelő** menüopciókkal (**Megnéz**, **Hozzáadás a kedvencekhez/Kedv. szerk.**, **Zárolás/Feloldás**, **Csatornanév szerkesztése**, **Csatornaszám szerk.**, **Törlés**, **Mind kiválasztása/Összes kijel. visszav.**, **Újrarendezés** az LCD 570 sorozathoz).

Az opciómenü elemei a csatorna állapotától függően eltérőek lehetnek.

1. Válasszon ki egy csatornát, és nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. Válasszon ki egy funkciót, és módosítsa a beállításait.

- **Megnéz**: a kiválasztott csatorna megtekintése.
- **Hozzáadás a kedvencekhez/Kedv. szerk.**: a gyakran nézett csatornák beállítása kedvencekként. / A kiválasztott csatornát hozzáadhatja az **Kedvencek 1**-**5**. csoporthoz vagy törölheti onnan.

  1. Válassza ki a(z) **Hozzáadás a kedvencekhez/Kedv. szerk.** opciót, majd nyomja meg az **ENTER**↵ gombot.

  Ha a csatorna már hozzá lett adva kedvenc csatornaként, a(z) **Kedv. szerk.** opció lesz látható.

  2. Az **ENTER**↵ gombbal válassza ki a **Kedvencek 1**-**5** opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot.

  A **Kedvencek 1**-**5** lehetőségnél több kedvenc csatorna is hozzáadható.

- **Gyermekzár be/Gyermekzár ki**: adott csatorna lezárása, hogy azt ne lehessen kiválasztani és megtekinteni.

  MEGJEGYZÉS

  - Ez a funkció csak akkor érhető el, ha a **Csatornazár** beállítása **Be**.
  - Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját, amely az alapértelmezés szerint „0-0-0-0”. A PIN kódot a **PIN módosítása** opció használatával változtathatja meg.

- **Csatornanév szerkesztése** (csak analóg csatornák esetén): saját csatornanév hozzárendelése.

- **Csatornaszám szerk.**: A szám módosítása a kívánt számgomb megnyomásával.

  Előfordulhat, hogy néhány terület nem támogatja a(z) **Csatornanév szerkesztése** és a **Csatornaszám szerk.** funkciót.

- **Törlés**: csatorna törlése a kívánt csatornák megjelenítéséhez.
- **Összes kijel. visszav.**: az összes kiválasztott csatorna kijelölésének visszavonása.

  Az **Összes kijel. visszav.** opció csak egy vagy több kiválasztott csatorna esetén választható ki.
- **Mind kiválasztása**: a csatornalistában lévő összes csatorna kiválasztása.
- **Újrarendezés** (ha az **Antenna** beállítása **Műhold**) az LCD 570 sorozathoz: a csatornalista átrendezése számsorrendbe.

❑ A csatornák áthangolása

MENU → Csatorna → ENTER

■ Antenna (Légi / Kábel / Műhold az LCD 570 sorozathoz) TOOLS

Mielőtt a televízió megkezdené az elérhető csatornák tárolását, adja meg a tv-készülékhez csatlakozó jelforrás típusát (pl. **Légi**, **Kábel** vagy **Műhold** az LCD 570 sorozathoz rendszer).

Ország

(országtól függően)

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját.

- **Digitális csatorna**: az ország beállítása digitális csatornák esetén.
- **Analóg csatorna**: az ország beállítása analóg csatornák esetén.

Automatikus hangolás

(országtól függően)

Csatorna automatikus keresése és tárolása a tv-készüléken.

Elképzelhető, hogy az egyes csatornákhoz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Zárolt csatorna esetén megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

- **Automatikus hangolás**

  Légi/Kábel/Műhold az LCD 550 sorozat esetén: a tárolni kívánt antennaforrás kiválasztása.

  Digitális és Analóg/Digitális/Analóg: a tárolni kívánt csatornaforrás kiválasztása.

Ha az Antennaforrás beállítása Légi vagy Kábel:

A **Kábel** → **Digitális és Analóg** vagy **Digitális** opció kiválasztása esetén: adjon meg egy értéket a kábelcsatornák kereséséhez.

– **Keresés mód** (**Teljes/Hálózat/Gyors**): az összes aktív adóállomással rendelkező csatorna megkeresése és tárolása a tv-készüléken.

  A **Gyors** opció kiválasztása esetén a távirányító gombjaival, manuálisan adhatja meg a **Hálózat, Hálózati azonosító, Frekvencia, Moduláció** és a **Jelátviteli seb.** értékét.

– **Hálózat** (**Auto./Kézi**): a **Hálózati azonosító** beállítási módjának váltása **Auto.** vagy **Kézi** között.

– **Hálózati azonosító**: Ha a **Hálózati** beállítása **Kézi**, a **Hálózati azonosító** értékét a számgombokkal adhatja meg.

– **Frekvencia**: a csatorna frekvenciájának megjelenítése. (országonként eltérő)

– **Moduláció**: az elérhető modulációértékek megjelenítése.

– **Jelátviteli seb.**: az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

- **Kábeles keresési opciók**

  (országtól függően; csak kábelcsatornák esetén)

  További keresési lehetőségek, például frekvencia és jelátviteli sebesség beállítása kábelhálózati kereséshez.

  Kezdőfrekvencia/Végfrekvencia: a kezdeti és a végső frekvencia beállítása (országonként eltérő).

  Jelátviteli seb.: az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

  Moduláció: az elérhető modulációértékek megjelenítése.

Kézi hangolás

Csatorna kézi keresése és tárolása a tv-készüléken.

Zárolt csatorna esetén megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

A **Kézi hangolás** funkció a csatornaforrástól függő opció.

Ha az Antennaforrás beállítása Légi, Kábel vagy Műhold:

- **Digitális csatorna hangolása**: digitális csatorna kézi keresése és tárolása a tv-készüléken. A digitális csatornák kereséséhez nyomja meg az A (**Új**) gombot. A keresés végeztével a csatornalistában megtörténik a csatornák frissítése.
  - Az **Antenna** → **Légi**: **Csatorna, Frekvencia, Sávszélesség** kiválasztása esetén.
  - Az **Antenna** → **Kábel**: **Frekvencia, Moduláció, Jelátviteli seb.** kiválasztása esetén.
  - Az **Antenna** → **Műhold**: **Műhold, Csatorna** az LCD 570 sorozat esetén kiválasztása esetén

- **Analóg csatorna hangolása**: analóg csatorna keresése. A digitális csatornák **Program, Színrendszer, Hangrendszer, Csatorna, Keresés** beállításával történő kereséséhez nyomja meg az A (**Új**) gombot .

  Csatornamód

  – **P** (műsor mód): a hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszolgáltató állomásokat a készülék a P0–P99 csatornaszámokhoz rendeli. Ebben a módban a csatornát a csatornaszám megadásával választhatja ki.

  – **C** (antennával fogható csatorna mód) / **S** (kábelcsatorna mód): ebben a két módban az egyes antennákon vagy kábelen keresztül sugárzott csatornákhoz hozzárendelt számok megadásával választhat csatornát.

Ha az Antennaforrás beállítása Műhold az LCD 570 sorozathoz:

- **Transzponder**: transzponder kiválasztása a fel/le gombokkal.
- **Keresési mód (Összes csatorna / Csak az ingyenesek)**: az ingyenes vagy az összes csatorna kiválasztása tároláshoz.
- **Hálózatkeresés (Tiltás / Engedélyezés)**: a hálózatkeresési funkció engedélyezése/tiltása a fel/le gombokkal.
- **Jelminőség**: a sugárzott jel aktuális állapotának megjelenítése.

A műhold és a hozzá tartozó transzponder információi a műsorszolgáltatási feltételek függvényében változnak.

A beállítás végeztével a **Keresés** lehetőségre lépve nyomja meg az **ENTER** ↵ gombot. Elindul a csatornakeresés.

Műholdrendszer az LCD 570 sorozathoz

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. A **Műholdrendszer** akkor áll rendelkezésre, ha az **Antenna** beállítása **Műhold**. Az **Automatikus tárolás** futtatása előtt állítsa be a **Műholdrendszer** opciót. Ezután a csatornák keresése szabályosan végbemegy.

- **Műholdválasztás:** kiválaszthatja a műholdakat ehhez a tv-készülékhez.

  Ez a funkció akkor áll rendelkezésre, ha az Antenna beállítása Satellite.

- **A vevőfej áramellátása (Ki / Be)**: a vevőfej áramellátásának be- vagy kikapcsolása.
- **A vevőfej beállítása**: a kültéri egység konfigurálása.

  Műhold: műhold kiválasztása digitális műsorok vételéhez.

  Transzponder: transzponder kiválasztása a listáról vagy új transzponder hozzáadása.

  DiSEqC mód: DiSEqC mód kiválasztása a kiválasztott vevőfejhez.

  Alsó fejoszcillátor frekvencia: a vevőfej-oszcillátorok alacsonyabb frekvenciára állítása.

Felső fejoszcillátor frekvencia: a vevőfej-oszcillátorok magasabb frekvenciára állítása.

22 kHz-es jel (Ki / Be / Auto.): a vevőfej típusától függően a 22 kHz-es jel kiválasztása. Univerzális vevőfej esetén az Automatikus beállítást kell alkalmazni.

Jelminőség: a sugárzott jel aktuális állapotának megjelenítése.

- **SatCR/Unicable beáll.**

  Akkor áll rendelkezésre, ha **A vevőfej** áramellátása opció beállítása**Be**.

  A funkció használata során a hang ideiglenesen el lesz némítva.

  SatCR/Unicable beáll.(Be / Ki): egykábeles telepítési támogatás engedélyezése, illetve tiltása.

  Bővítőhely száma: SatCR felhasználó nyílásszámának kiválasztása ehhez a vevőegységhez. Az 1–8 tartományból választhat.

Bővítőhely frekv.: a megfelelő frekvencia megadása a jel SatCR egységről való vételéhez.

A teljes tartománnyal rendelkezik, 950 MHz-től 2150 NHz-ig. Az előre meghatározott értékek a következők: 1210 MHz, 1420 MHz, 1680 MHz, 2040 MHz.

Bőv.hely-frekv. észl.: a jelfrekvencia automatikus észlelése a kiválasztott nyílásszámhoz.

Bőv.h.-fr. ellenőrz.: annak ellenőrzése, hogy a megadott frekvencia megfelel-e a kiválasztott nyílásszámnak.

- **A pozicioner beállításai**: az antenna-pozícionáló konfigurálása.

  Pozicioner (Be / Ki): a pozícionáló-vezérlés engedélyezése vagy tiltása.

  Pozicionáló típusa (USALS / DiSEqC 1.2): a pozícionálótípus beállítása a DiSEqC 1.2 vagy az USALS (univerzális automatikus műhold-helymeghatározó rendszer) lehetőségre.

  – **Hosszúsági fok**: a tartózkodási hely hosszúsági fokának beállítása.

  – **Szélességi fok**: a tartózkodási hely szélességi fokának beállítása.

  – **Műhold hosszúsági beállításai**: a felhasználó által meghatározott műholdak hosszúsági adatainak beállítása.

Felhasználó mód: a műholdantennák pozícióinak beállítása. Ha tárolja a műholdantenna aktuális pozícióját, az adott műhold jelének befogásához a műholdantenna szükség szerint a már tárolt pozíciójára állítható.

- **Műhold**: műhold kiválasztása a pozíció beállításához.
- **Transzponder**: transzponder kiválasztása a listáról, jel vételéhez.
- **Mozgás mód**: a mozgatási mód kiválasztása a lépésenkénti és a folyamatos mozgatás közül.
- **A lépés mérete**: az antennaforgatás lépésméretének beállítása (fokban). A lépés mérete akkor állítható be, ha a Mozgás mód a Lépés értékre van beállítva.
- **Ugrás tárolt helyzetre**: az antenna elforgatása tárolt műholdhelyzetre.

– **Az antenna helyzete**: a kiválasztott műhold antennahelyzetének beállítása és tárolása.
– **Jelenlegi helyzet tárolása** a jelenlegi helyzet tárolása a pozícionáló választott végpontjaként.
– **Jelminőség**: a sugárzott jel aktuális állapotának megjelenítése.

Telepítés mód: az antennamozgatás határértékeinek beállítása, vagy a pozíció visszaállítása alaphelyzetbe. Erre a funkcióra általában a telepítés/szerelés során van szükség.

– **Végpont (Kelet / Nyugat)**: a pozicionáló-végpont irányának kiválasztása.
– **Az antenna helyzete**: a kiválasztott műhold antennahelyzetének beállítása és tárolása.

- **Jelenlegi helyzet tárolása**: az aktuális helyzet tárolása a pozícionáló választott végpontjaként.
- **Helyzet visszaállítása**: az antenna elforgatása a referenciahelyzetbe.
- **Pozicionáló-végpont visszaáll.**: az antenna teljes körbeforgatásának engedélyezése.

- **Visszaállítás (OK / Mégse)**: a műhold összes beállításának visszaállítása a kezdeti értékekre.

Csatornaszám szerk. (Tiltás / Engedélyezés)

(országtól függően)

A csatorna számának módosítása. Csatornaszám-módosítás esetén a csatornaadatok nem frissülnek automatikusan.

Finomhangolás

(csak analóg csatornák esetén)

Gyenge vagy torz jel esetén végezze el manuálisan a csatorna finomhangolását.

- A finomhangolt csatornákat csillag „*” jelöli.
- A finomhangolás alapértékre való visszaállításához válassza ki a **Vi.á.** lehetőséget.

Csatornalista átvitele

(országtól függően)

A csatornatérkép importálása vagy exportálása. A funkció használatához csatlakoztasson USB-memóriát.

Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját.

- **Importálás USB-eszközről**: csatornalista importálása USB-eszközről.
- **Exportálás USB-eszközre**: csatornalista exportálása USB-eszközre.

❑ Az előre beállított képmód megváltoztatása

MENU → Kép → Kép üzemmód → ENTER

■ Kép üzemmód

Válassza ki a kívánt képtípust.

Számítógép csatlakoztatása esetén csak a **Szórakoztató** és a **Normál** mód beállítása módosítható.

- **Kiemelt**: Világos szobában megfelelő.
- **Normál**: Normál környezetben megfelelő.
- **Természetes** az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz: A szem terhelésének csökkentésére.
- **Film**: Filmek sötét szobában történő megtekintéséhez megfelelő.
- **Szórakoztató**: filmek és játékok megtekintéséhez megfelelő.

  Csak számítógép csatlakoztatása esetén érhető el.

❑ A kép beállítása

■ Samsung MagicAngle az LCD 450 (19”, 22”) típushoz

MENU → Kép → Samsung MagicAngle → ENTER

A képernyő megtekintési szögének módosítása a tévénézési helyzetnek megfelelően optimalizált képernyőminőséghez.

- Samsung MagicAngle: a képernyő alsó vagy felső szögből való megtekintése esetén az egyes helyzeteknek megfelelő mód beállításával hasonló képminőség érhető el, mintha a képernyőt közvetlenül szemből nézné.

  Ki: válassza ki ezt a lehetőséget a képernyő szemből való megtekintése esetén.

  Hátradőlési mód: válassza ki ezt a lehetőséget a képernyő kissé alacsonyabb helyzetből való megtekintése esetén.

  Álló mód: válassza ki ezt a lehetőséget a képernyő felső helyzetből való megtekintése esetén.

- Üzemmód: képernyő megtekintési szögének módosítása.

Ha a Samsung MagicAngle beállítása Hátradőlési mód vagy Álló mód, a Gamma opció nem áll rendelkezésre.

■ Háttérvilágítás / Kontraszt / Fényerő / Élesség / Szín / Árnyalat (Z/V)

A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a képminőséget.

MENU → Kép → Háttérvilágítás → ENTER

MEGJEGYZÉS

- PAL-rendszer esetén, Analóg TV,Külső,AV módban az Árnyalat (Z/V) funkció nem használható.
- Számítógép csatlakoztatása esetén csak a Háttérvilágítás, a Kontraszt, a Fényerő és az Élesség beállítása módosítható.
- A TV-készülékhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

Képernyő beállítása

Különféle képopciók, például a képméret és az oldalarány beállítása.

- **Képméret**: A kábeltelevíziós egység/műholdvevő is rendelkezhet saját képméret-beállítási lehetőségekkel. Ennek ellenére leginkább a 16:9 mód használatát ajánljuk.

  Autom. széles: a képméret automatikus beállítása **16:9** oldalarányra.

  16:9: a kép 16:9 arányú, széles nagyításra való beállítása.

  Széles nagyítás: A kép nagyítása a 4:3-as aránynál jobban.

  A **Helyzet** értékének módosítása a ▲, ▼ gombokkal.

  Nagyítás: A 16:9 szélességű kép függőleges irányban történő nagyítása, a képernyő kitöltéséig.

  Állítsa be a **Nagyítás** vagy a **Helyzet** a ▲ és a ▼ gombokkal.

4:3: a kép 4:3 arányú, alapvető nagyításra való beállítása.

Ne használja sokáig a 4:3-as formátumot. A képernyő bal és jobb oldalán, valamint közepén kialakuló sávok képmegőrzést (képernyőbeégést) idézhetnek elő, amelyre nem vonatkozik a garancia.

Képernyőhöz ig.: Teljes, levágás nélküli képet biztosít, ha a bejövő jelsorozat HDMI (720p / 1080i / 1080p) vagy Komponens (1080i / 1080p).

1. intell. nézet az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz: az eredeti képernyő csökkentése 50%-kal.

2. intell. nézet az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz: az eredeti képernyő csökkentése 25%-kal.

MEGJEGYZÉS

- A(z) **1. intell. nézet** csak HDMI üzemmódban használható.
- A(z) **2. intell. nézet** csak DTV és HDMI üzemmódban használható.
- A lejátszott tartalom képmérete a **Saját tartalmak** menüben található **Videók** opció használata esetén a bemeneti felbontástól függően eltérő lehet.

- **Helyzet**: a kép pozíciójának beállítása. Csak **Képernyőhöz ig.** vagy **Széles nagyítás** módban áll rendelkezésre.
- **Nagyítás/Helyzet**: a kép pozíciójának beállítása. Kizárólag **Nagyítás** módban érhető el.

MEGJEGYZÉS

- HDMI (1080i / 1080p) vagy Komponens (1080i / 1080p) módban a **Képernyőhöz ig**. kiválasztása után előfordulhat, hogy a képet középre kell igazítani:

  1. A ▲ vagy a ▼ gombbal válassza ki a **Helyzet** lehetőséget.
  2. Nyomja meg az **ENTER** ↵ gombot.
  3. A ▲, ▼, ◀ vagy ▶ gombbal mozgathatja a képet.

- A bemenet forrásától függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.
- Ha szeretné alaphelyzetbe visszaállítani a módosított pozíciót, válassza ki a **Visszaáll.** opciót a **Helyzet** képernyőn. A kép visszaáll az alapértelmezett pozícióra.

- Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.
- Számítógép csatlakoztatása esetén csak a **16:9** és a **4:3** mód állítható be.
- A TV-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
- Ha az **Képernyőhöz ig.** funkciót HDMI 720p bemenettel használja, 1 sor le lesz vágva fönt, lent, a jobb és a bal oldalon, akárcsak a Túlpásztázás funkció esetében.

- **4:3 képernyőméret (16:9 / Széles nagyítás / Nagyítás / 4:3)**: csak akkor áll rendelkezésre, ha a képméret beállítása **Autom. széles**. Megadhatja, hogy a kívánt képméret 4:3 WSS (szélesvásznú adás) vagy eredeti méret legyen. Egyes európai országokban eltérő képméretre van szükség.

- **Számítógép-képernyő beá.**

  Kizárólag **PC** módban érhető el.

  Durva / Finom: Képzaj eltüntetése vagy csökkentése. Ha a zaj pusztán finomhangolással nem szűnik meg, akkor állítsa be a lehető legpontosabban (**Durva**) a frekvenciát, majd végezze el ismét a finomhangolást. A zaj csökkentése után igazítsa be újra a képet a képernyő közepére.

  Helyzet: a PC képernyő pozicionálásának beállítása, ha az nem illeszkedik a tv-képernyőhöz. A ▲ vagy a ▼ gombbal állítsa be a függőleges helyzetet. A ◄ vagy a ► gombbal állítsa be a vízszintes helyzetet.

  Kép visszaállítása: A kép alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

■ Automatikus beállítás TOOLS

MENU → Kép → Automatikus beállítás → ENTER

A frekvencia érték/képhelyzet beállítása és a beállítások automatikus finomhangolása.

Kizárólag PC módban érhető el.

HDMI/DVI kábellel való csatlakoztatás esetén nem érhető el.

A TV-készülék használata számítógép-kijelzőként

A (Windows XP alapú) számítógépes szoftver beállítása.

A Windows és a videokártya verziójától függően a ténylegesen megjelenő PC képernyő eltérő lehet, azonban majdnem mindig ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedőjével.)

1. Kattintson a Windows Start menüjében a „Vezérlőpult” lehetőségre.
2. A „Vezérlőpultl” megjelenésekor válassza az „Megjelenés és témák” kategóriát. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
3. Kattintson a „Kijelző” lehetőségre. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
4. A megjelenő párbeszédablakban kattintson a „Beállítások” lapra.
   - A méret (felbontás) helyes beállítása
   - Ha van függőleges frekvenciaopció a képernyő-beállítások párbeszédablakában, annak megfelelő értéke „60” vagy „60 Hz”. Egyéb esetben kattintson az „OK” gombra, és lépjen ki a párbeszédpanelből.

❑ Képopciók módosítása

■ Speciális beállítások

MENU → Kép → Speciális beállítások → ENTER

(Normál / Szórakoztató módban áll rendelkezésre)

Speciális beállításokat alkalmazhat a képernyőre, például a szín és a kontraszt esetében.

Számítógép csatlakoztatása esetén csak a Gamma és a Fehéregyensúly beállítása módosítható.

- Fekete tónus (Ki / Sötét / Sötétebb / Legsötétebb): A képernyő feketeszintjének kiválasztásával beállíthatja a képernyő mélységét.

- **Dinamikus kontraszt (Ki / Alacsony / Közepes / Magas)**: A képernyő kontraszt beállítása.
- **Árnyékrészletesség**: Sötét képek fényerejének növelése.
- **Gamma**: Az elsődleges színintenzitás beállítása.
- **Csak RGB üzemmód (Ki / Vörös / Zöld / Kék)**: a Piros, Zöld és Kék szín megjelenítése a színárnyalat és a színtelítettség finombeállításához.
- **Színköz (Auto. / Natív)**: A képalkotáshoz felhasználható színtartomány beállítása.

- **Fehéregyensúly**: A színhőmérséklet beállítása a természetesebb kép érdekében.

  P-eltolás / Z-eltolás / K-eltolás: Beállíthatja az egyes színek (vörös, zöld, kék) intenzitását.

  P-nyereség / Z-nyereség / K-nyereség: Beallithatja az egyes szinek (voros, zold, kek) erősseget.

  Visszaállítás: A **Fehéregyensúly** alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

- **Bőrszín tónus**: Bőrszín tónus “rózsaszín kiemelése.”
- **Éljavítás (Ki / Be)**: Objektumok határvonalának kiemelése.
- **Fényerő mozgáshoz (Ki / Be)**: az energiafogyasztás csökkentése a fényerő szabályozásával.

Képopciók

MENU → Kép → Képopciók → ENTER

Számítógép csatlakoztatása esetén csak a **Színtónus** beállítása módosítható.

- **Színtónus (Hideg / Normál / Meleg1 / Meleg2)**

  A **Meleg1** és a **Meleg2** nem használható, ha a képmód beállítása **Kiemelt**.

  A TV-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

- **Digitális zajszűrés (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto. / Automatikus megjelenítés)**: Ha gyenge a tv-készülék által vett sugárzott jel, a **Digitális zajszűrés** funkció aktiválásával csökkenthető a képernyőn esetleg megjelenő statikus zaj, illetve szellemkép.

  Ha gyenge a jel, próbáljon ki egyéb opciókat a legjobb megjelenített kép eléréséhez.

  Automatikus megjelenítés: Analóg csatornák közötti váltás esetén a jelerősség megjelenítése.

  Csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.

  Az **INFO** gomb megnyomásakor megjelenik a jelerősséget jelző sáv.

  A fogadott jel akkor a legjobb, ha a sáv zöld színű.

- **MPEG-zajszűrés (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto.)**: Csökkenti az MPEG zajt a jobb képminőség elérése érdekében.

- **HDMI feketeszint (Alacsony / Normál)**: A képernyő feketeszintjének kiválasztása a képernyő mélységének beállításához.

  Csak **HDMI** módban érhető el (RGB jelek).

- **Film mód (Ki / 1. autom. / 2. autom.)**: A TV-készülék minden jelforrásból automatikusan érzékeli és feldolgozza a filmjeleket, így optimalizálva a képminőséget.

  TV, AV, KOMPONENS (480i / 1080i) és HDMI (1080i) esetén támogatott.

  Ha a kép rendellenesen jelenik meg, a változtassa meg a **Film mód** beállítását **Ki / 1. autom. / 2. autom.** lehetőségre.

Kép visszaállítása (OK / Mégse)

Az aktuális képmód visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.

❑ Az előre beállított képmód megváltoztatása

MENU → Hang → Hang üzemmód → ENTER

■ Hang üzemmód TOOLS

- Normál: A normál hangmód kiválasztása.
- Zene: A zene kiemelése a többi hang közül.
- Film: A filmek megtekintéséhez legmegfelelőbb hang biztosítása.
- Tiszta hang: A szöveget az egyéb hangokhoz képest kiemeli.
- Hangosított: A magas frekvenciájú hang erősségének növelése, hogy jobb legyen a hangélmény a nagyothallók számára.

Ha a Hangszóró kiválasztása opció Külső hangszóró értékre van beállítva, a Hang üzemmód opció nem érhető el.

❑ Hangrendszerek stb.

MENU → Hang → Hangeffektus → ENTER

■ Hangeffektus

(csak normál hangbeállítás)

Valamely opció kiválasztásához használja a fel-le nyílgombokat, majd nyomja meg az **ENTER**.

- **SRS TruSurround HD (Ki / Be)**

  (csak normál hangbeállítás)

  Ez a funkció virtuális 5.1 csatornás térhatású hangélményt nyújt HRTF (Head Related Transfer Function - Fejhez kapcsolódó átviteli funkció) technológiát alkalmazó hangszórón keresztül.

- **SRS TruDialog (Ki / Be)**

  (csak normál hangbeállítás)

  Ez a funkció lehetővé teszi a beszéd hangerejének növelését a háttérzenéhez vagy a hanghatásokhoz képest, hogy tisztábban lehessen hallani a párbeszédeket a műsor megtekintése közben.

- **Hangszínszabályzó**

  Az egyes hangszórók hangbeállításainak testreszabása a hangszínszabályzó segítségével.

  Balansz: A balansz szabályozása a jobb és baloldali hangszóró között.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Sávszélesség beállítása): A különböző sávszélességű frekvenciák szintjének beállítása.

  Visszaállítás: A hangszínszabályozó alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

◀ ▶ Ha a **Hangszóró kiválasztása** opció **Külső hangszóró** értékre van beállítva, a **Hangeffektus** nem használható.

Műsorszórás audioopciói

- **Szinkronhangnyelv**

  (csak digitális csatornák esetén)

  A hang alapértelmezett nyelvének módosítása.

  A választható nyelv a műsorszolgáltatástól függően eltérő lehet.

- **Audioformátum**

  (csak digitális csatornák esetén)

  Ha a hangkibocsátás egyszerre történik a fő hangszóróból és a hangosító berendezésből, visszhangosság is előfordulhat a fő hangszóró és a hangosító berendezés eltérő dekódolási gyorsasága miatt. Ilyen esetekben használja a TV hangszóró funkcióját.

  Audioformátum opció a műsorszolgáltatástól függően eltérő lehet. Az 5.1 csatornás Dolby digital hangzás csak akkor használható, ha a TV optikai kábellel csatlakozik a külső hangszóróhoz.

- **Hangjellemzők**

  (nem minden régióban érhető el; csak digitális csatornák esetén)

  A funkció lényege, hogy a műsorszórótól érkező fő hang mellett a hangalámondás hangsávja is hallható.

  - **Hangjellemzők (Ki / Be)**: A hangalámondás funkció be- és kikapcsolása.
  - **Hangerő**: A hangalámondás hangerejének beállítása.

További beállítás

- **DTV audio szintje (MPEG / HE-AAC)** (csak digitális csatornák esetén): Ez a funkció lehetővé teszi a beszéd jel (a digitális TV adásnál vett jelek egyike) hiányosságának a kívánt szintre csökkentését.

  A sugárzott jel típusának megfelelően az **MPEG / HE-AAC** beállítható -10 dB és 0 dB között.

  A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez állítson be egy 0 és -10 közötti értéket.

- **SPDIF-kimenet**: Az SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) digitális hang létrehozására szolgál, ami csökkenti a hangszórókba és a különféle digitális eszközökbe, például DVD lejátszókba jutó interferenciát.

  Audioformátum: kiválaszthatja a Digitális Audiokimenet (SPDIF) formátumot. A rendelkezésre álló Digitális Audiokimenet (SPDIF) formátum a bemeneti forrástól függően eltérhet.

  Ha szeretné tökéletesíteni az interaktív 3D hangélményt, csatlakoztasson 5.1 csatornás hangszórókat Dolby Digital beállítással.

  Hang késleltetése: Kijavíthatja a hang és a kép közötti eltérést, ha TV-t vagy videót néz és digitális hangkimenetet hallgat külső eszköz, például AV vevő használatával. (0ms ~ 250ms).

- **Dolby Digital töm. (Line / RF)**: Ez a funkció minimálisra csökkenti a jel hiányosságát a dolby digitális jel és a beszéd jel (pl. MPEG audio, HE-AAC, ATV hang) között.

  Dinamikus hangzáshoz válassza a **Line** lehetőséget, a halk és a hangos hanghatások közötti különbség éjszakai csökkentéséhez pedig az **RF** lehetőséget.

  Line: A -31 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjét -20 dB, illetve -31 dB értékre állítja be.

  RF: A -31 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjét -10 dB, illetve -20 dB értékre állítja be.

Hangszóró-beállítások

- **Hangszóró kiválasztása (Külső hangszóró / TV hangszóró)**

  A fő hangszóró és az audiovevő dekódolási sebessége közötti eltérés miatt visszhang keletkezhet. Ilyen esetekben állítsa be a **Külső hangszóró** lehetőséget a TV-készüléken.

  - Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**, a hangerő és a **MUTE** gomb nem működik, a hangbeállítások pedig korlátozottak.
  - Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső hangszóró**.
    - **TV hangszóró**: Ki, **Külső hangszóró**: Be
  - Ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **TV-hangszóró**.
    - **TV hangszóró**: Be, **Külső hangszóró**: Be
  - Ha nincs videojel, mindkét hangszóró elnémul.

- **Automatikus hangerő (Ki / Normál / Éjszakai)**

  A hangszint kiegyenlítéséhez az összes csatornán állítsa be a **Normál** lehetőséget.

  Éjszakai: Ez a mód jobb hangélményt nyújt a **Normál** módhoz képest, mivel szinte teljesen zajtalan. Ez éjszaka hasznos.

  A tv-készülékhez csatlakoztatott forráseszközök hangerő-szabályozójának használatához állítsa a tv-készülék **Automatikus hangerő** menüpontját **Ki** beállításúra. Ha nem így tesz, előfordulhat, hogy a forráseszköz hangerejének módosítását a rendszer nem alkalmazza.

Hang visszaá. (OK / Mégse)

Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

❑ A Hang üzemmód kiválasztása

DUAL I-II → ENTER

Dual I-II beállítás esetén az aktuális hang üzemmód megjelenik a képernyőn.

	Hang típusa	Dual I-II	Alapértelmezett beállítás
A2 sztereó	Monó	**Monó**	Automatikus váltás
	Sztereó	**Sztereó** ↔ **Monó**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM sztereó	Monó	**Monó**	Automatikus váltás
	Sztereó	**Monó** ↔ **Sztereó**	
	Dual	**Monó** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

Gyenge sztereójel és automatikus váltás esetén állítsa a készüléket monó módba.

Csak sztereó hangjel esetén aktív.

Csak **TV** beállítású **Forrás** esetén áll rendelkezésre.

❑ Hálózat beállítása Az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz

■ Hálózati beállítások

MENU → Hálózat → Hálózati beállítások → ENTER

Hálózati kapcsolat beállítása az AllShare™ használatához, és szoftverfrissítések végrehajtásához.

■ Hálózat állapota

MENU → Hálózat → Hálózat állapota → ENTER

Ellenőrizheti az aktuális hálózatot és az internet állapotát.

■ AllShare-beállítások

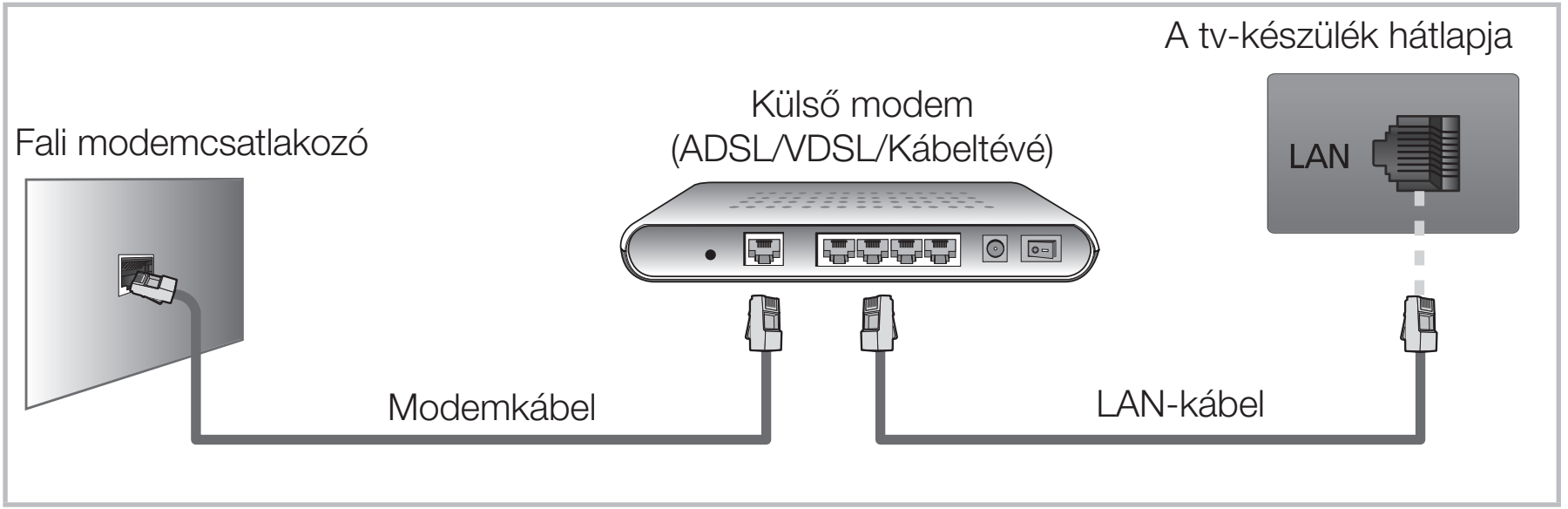
MENU → Hálózat → AllShare-beállítások → ENTER

A média funkciók hálózaton történő használatának be- vagy kikapcsolása. A beállítási lehetőségekkel kapcsolatos részletes tudnivalókat lásd az „AllShare™” utasításoknál.

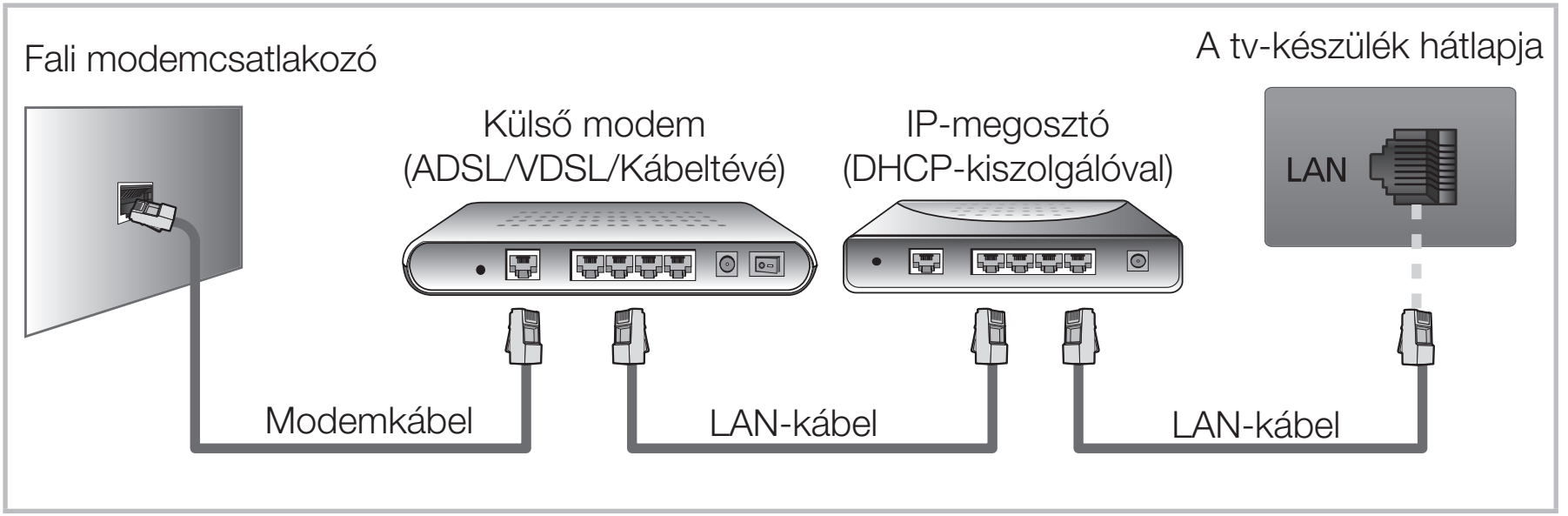
❑ Csatlakozás vezetékes hálózathoz

A helyi hálózathoz (LAN) a tv-készülék háromféleképp csatlakoztatható kábellel:

- LAN-kábellel csatlakoztathatja a tv-készülék hátoldalán található LAN-portot a külső modemhez. Lásd az alábbi ábrát.



- Kösse össze a tv-készülék hátoldalán található LAN-portot egy külső modemhez csatlakozó IP-megosztóval. A csatlakozáshoz LAN-kábelt használjon. Lásd az alábbi ábrát.



- A hálózat konfigurálásától függően a tv-készülék hátoldalán található LAN-portot közvetlenül is összekötheti a hálózati aljzattal, LAN-kábel használatával. Lásd az alábbi ábrát. Ne feledje, hogy a fali aljzat egy, az épületen belül található modemhez vagy útválasztóhoz csatlakozik.

- Ha dinamikus hálózattal rendelkezik, dinamikus állomáskonfiguráló protokollt (DHCP) támogató ADSL-modemet vagy -útválasztót használjon. A DHCP protokollt támogató modemek és útválasztók automatikusan beállítják a tv-készüléknek az internetcsatlakozáshoz szükséges IP-címet, alhálózati maszkot, átjárót és DNS-értékeket, így ezeket nem kell manuálisan megadni. A legtöbb otthoni hálózat dinamikus hálózat.
  Bizonyos hálózatokhoz statikus IP-címre van szükség. Ha a hálózathoz statikus IP-címre van szükség, adja meg manuálisan az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket a hálózati csatlakoztatáskor a tv-készüléken megjelenő Kábelbeállítási képernyőn. Az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket internetszolgáltatója (ISP) bocsáthatja rendelkezésére. Ha Windows rendszerű számítógéppel rendelkezik, az értékeket a számítógép segítségével is megkaphatja.

  Akkor is használhat DHCP protokollt támogató ADSL-modemet, ha a hálózat a statikus IP-címet támogatja. A DHCP protokollt támogató ADSL-modemekkel statikus IP-címek is használhatók.

  A 10 Mb/s-nál alacsonyabb hálózati sebesség nem támogatott.

■ Hálózat beá. (Auto)

Ha a tv-készüléket DHCP protokollt támogató hálózathoz csatlakoztatja, használja a hálózat automatikus beállítását. A tv-készülék automatikus vezetékes hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

Automatikus beállítás

1. Lépjen a **Hálózat beállítása** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózat beállítása** utasításait.
2. Válassza ki a **Vezetékes** opciót.
3. Megjelenik a hálózati csatlakozási képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

- Ha a beállítás nem történik meg automatikusan, ellenőrizze a LAN-port csatlakozását.
- Ha nem találja a hálózati kapcsolati értékeket, illetve ha manuálisan kívánja beállítani a kapcsolatot, válassza ki a Kézi opciót. Lásd a „Kézi beállítás” című részt.

■ Hálózat beá. (Kézi)

Ha a tv-készüléket statikus IP-címet igénylő hálózathoz csatlakoztatja, a Hálózat beállítása lehetőségnél használja a Kézi beállítást.

A hálózati csatlakozáshoz szükséges értékek lekérése

A legtöbb Windows rendszerű számítógépen a hálózati csatlakozáshoz szükséges értékeket a következő lépésekkel találhatja meg:

1. Jobb egérgombbal kattintson a képernyő jobb alsó részén látható Hálózat ikonra.
2. Az előugró menüben kattintson az Állapot lehetőségre.
3. A megjelenő párbeszédablakban kattintson a Támogatás lapra.
4. A Támogatás lapon kattintson a Részletek gombra. Megjelennek a hálózati csatlakoztatás értékei.

Kézi beállítás

A tv-készülék manuális vezetékes hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

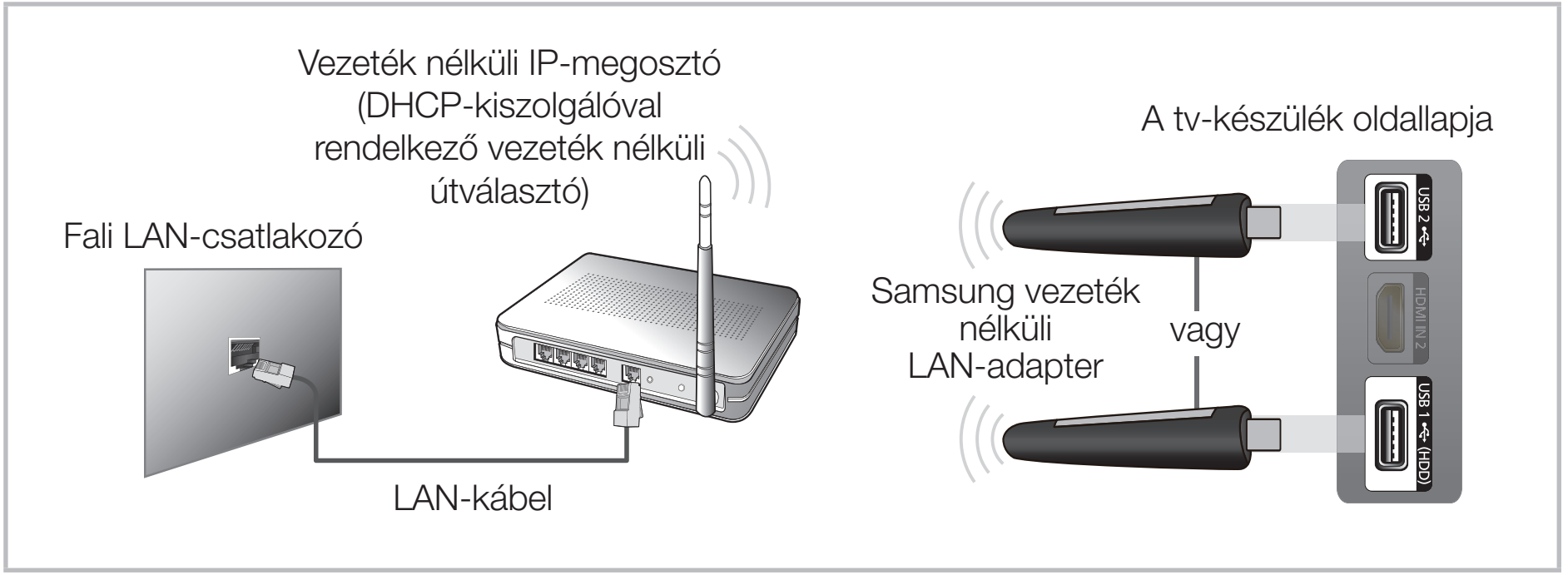
1. Kövesse az „Automatikus beállítás” című rész 1–2. lépését.
2. Válassza ki az **IP-beáll.** opciót a hálózati tesztképernyőn.
3. Állítsa az **IP-mód** beállítást **Kézi** értékre.
4. A távirányító ▼ gombjával lépjen az első adatmezőre.

5. Adja meg az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró**, valamint a **DNS szerver** értékeit. A számok beviteléhez használja a távirányító számgombjait, egyik beviteli mezőről a másikra pedig a nyílgombokkal léphet.
6. Ha elkészült, válassza ki az **OK** lehetőséget.
7. Megjelenik a hálózati csatlakozási képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

❑ Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz

Az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz

Ha a tv-készüléket vezeték nélküli kapcsolattal kívánja hálózathoz csatlakoztatni, egy vezeték nélküli útválasztóra vagy modemre, továbbá egy Samsung gyártmányú vezeték nélküli LAN-adapterre (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) van szüksége, melyet a tv-készülék hátsó vagy oldalsó paneljén elhelyezett USB-portjához kell csatlakoztatni. Lásd az alábbi illusztrációt.



A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter külön kapható, és csak bizonyos viszonteladóknál, valamint az interneten keresztül szerezhetõ be. A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter az IEEE 802.11a/b/g és N kommunikációs protokollokat támogatja. A Samsung az IEEE 802.11n használatát javasolja. Ha hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót, előfordulhat, hogy a videolejátszás akadozik.

MEGJEGYZÉS

- Vezeték nélküli hálózat használatához mindenképpen „Samsung vezeték nélküli LAN-adapter” (WIS09ABGN, WIS09ABGN2, WIS10ABGN) használata szükséges.
- A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter és az USB-hosszabbítókábel külön megvásárolható, és csak bizonyos viszonteladóknál, valamint az interneten keresztül szerezhetõ be.

- A vezeték nélküli hálózat használatához a tv-készüléknek csatlakoznia kell a vezeték nélküli IP-megosztóhoz (útválasztóhoz vagy modemhez). Ha a vezeték nélküli IP-megosztó támogatja a DHCP-t, akkor tv-készüléke DHCP-t vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz.
- Válasszon olyan csatornát a vezeték nélküli IP-megosztó számára, amely éppen nincs használatban. Ha a vezeték nélküli IP-megosztó számára beállított csatornát éppen egy másik közeli eszköz használja, interferencia lép fel, és a kommunikáció megszakadhat.
- Ha az alábbiaktól eltérő biztonsági rendszert alkalmaz, az nem fog működni a tv-készülékkel.

- Ha a HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n módot választja, és ha a hozzáférési pont titkosítását WEP, TKIP vagy TKIP-AES (WPS2Mixed) típusúra állítja, a Samsung tv-készülékek az új Wi-Fi tanúsítványok előírásainak értelmében nem támogatják a csatlakozást.
- Ha a vezeték nélküli útválasztó támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) protokollt, PBC (Push Button Configuration) vagy PIN (Personal Indentification Number) segítségével is csatlakozhat a hálózathoz. A WPS bármely módban automatikusan konfigurálja az SSID- és a WPA-kulcsot.

- Ha az útválasztó, a modem vagy az eszköz nincs hitelesítve, előfordulhat, hogy nem csatlakozik a tv-készülékhez a „Samsung vezeték nélküli LAN-adapteren” keresztül.
- A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter csatlakoztatása előtt ellenőrizze, hogy a tv-készülék ki van-e kapcsolva.
- A csatlakoztatás lehetséges módjai: A vezeték nélküli hálózati kapcsolat ötféleképpen állítható be.
  - Automatikus beállítás (az automatikus hálózatkeresési funkcióval)
  - Kézi beállítás
  - **WPS (PBC)**
  - **One Foot Connection**
  - **Ad hoc**
- Előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert, ha nem a mellékelt kábelt, hanem USB hubot vagy USB-hosszabbítót használ a csatlakoztatásra.

Megjegyzés

Előfordulhat, hogy a kép bizonyos csatornákon hibásan jelenik meg vagy lefagy, amikor a tv-készülék a Samsung vezeték nélküli LAN-adapterhez csatlakozik. Ebben az esetben a következő módszerek valamelyikével végezze el a csatlakoztatást, vagy olyan helyen csatlakoztassa a Samsung vezeték nélküli adaptert USB-kábellel, ahol nincs kitéve rádióinterferenciának.

1. módszer

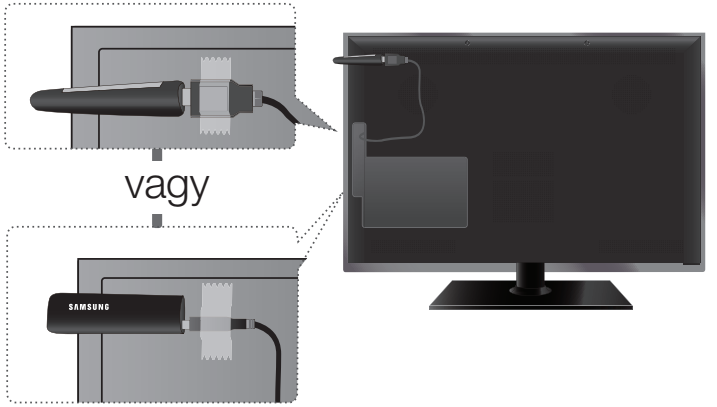
A csatlakoztatáshoz használja a derékszögű USB-adaptert. Ha a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert derékszögű USB-adapter használatával kívánja csatlakoztatni, kövesse a következő lépéseket:

1. Csatlakoztassa a derékszögű USB-adaptert a Samsung vezeték nélküli LAN-adapterhez.
2. Csatlakoztassa a derékszögű adapter másik végét az USB porthoz.

2. módszer

Csatlakoztatás hosszabbítókábellel

Ha a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert hosszabítókábellel kívánja újra csatlakoztatni, kövesse a következő lépéseket:



1. Csatlakoztassa a hosszabbítókábelt az USB porthoz.
2. Csatlakoztassa a hosszabbítókábelt és a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert.
3. Rögzítse a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert a tv-készülék hátoldalának felső részéhez, kétoldalas ragasztószalaggal.

A Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert olyan helyre telepítse, ahol nem éri interferencia, mert így elkerülhetõ az adapter és a hangolóegység közötti interferencia.

■ Hálózat beá. (Auto.)

A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel rendelkezik, mely a hálózati hozzáféréshez titkosított biztonsági kódot (vagy más néven a hozzáférési vagy biztonsági kulcsot) továbbító eszközöket igényel. A biztonsági kulcs olyan jelszót jelent, amely tipikusan egy adott hosszúságú szóból vagy betű- és számsorból áll, és amelyet akkor kellett megadnia, amikor a vezeték nélküli hálózat biztonsági beállítását végezte. Ha ezzel az eljárással állítja be a hálózati kapcsolatot, a vezeték nélküli hálózat pedig biztonsági kulccsal van ellátva, a beállítás során meg kell adnia a jelszót.

Automatikus beállítás

1. Lépjen a **Hálózat beállítása** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózat beállítása** utasításait.

2. Válassza ki a **Vezeték nélküli (általános)** opciót.

3. A Hálózat funkció megkeresi a rendelkezésre álló vezeték nélküli hálózatokat. Miután befejezte, megjeleníti a rendelkezésre álló hálózatok listáját.

Hálózat beállítása
Válassza ki a hálózati kapcsolat típusát.
Vezetékes
Vezeték nélküli (általános)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Állítsa be a vezeték nélküli hálózatot a hozzáférési pont kiválasztásával. A hozzáférési pont beállításától függően előfordulhat, hogy biztonsági kulcsot kell megadnia.
Mozgat
Belépés
Vissza

4. A hálózatok listáján a ▲ vagy a ▼ gombbal válasszon hálózatot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

   Ha a vezeték nélküli útválasztó beállítása Rejtett (Láthatatlan), a kapcsolat létrehozásához válassza ki a(z) **Hálózat hozzáadása** opciót, és a kapcsolat létrehozásához adja meg a megfelelő hálózati **Név (SSID)** és biztonsági kulcs adatot.

5. Ha megjelenik a Biztonság előugró képernyő, folytassa a 6. lépéssel. Ha biztonsági funkcióval nem rendelkező vezeték nélküli útválasztót választ, folytassa a 7. lépéssel.

6. Ha a vezeték nélküli útválasztó rendelkezik biztonsági funkcióval, adja meg a biztonsági kulcsot (biztonsági kulcs vagy PIN kód), majd válassza ki a **Kész** opciót.

Hálózat beállítása
Adja meg a bizt. kulcsot.
0 beírva
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A ★ Törlés Terület Kész
Előző Mozgat Belépés Vissza

A biztonsági kulcs (vagy PIN kód) megadásakor a távirányító ▲/▼/◀/▶ gombjaival választhatja ki a számokat/karaktereket.

A jelszót az útválasztó vagy a modem beállításakor használt beállítási képernyők egyikén találhatja meg.

7. Megjelenik a hálózati csatlakozási képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

Ha nem történik meg a biztonsági kulcs (vagy PIN kód) beállítása, válassza ki a **Újra** vagy az **IP-beáll.** opciót.

Ha manuálisan kívánja beállítani a kapcsolatot, válassza ki az **IP-beáll.** opciót. Lásd a „Kézi beállítás” című részt.

■ Hálózat beá. (Kézi)

Ha a tv-készüléket statikus IP-címet igénylő hálózathoz csatlakoztatja, a Hálózat beállítása lehetőségnél használja a Kézi beállítást.

A hálózati csatlakozáshoz szükséges értékek lekérése

A legtöbb Windows rendszerű számítógépen a hálózati csatlakozáshoz szükséges értékeket a következő lépésekkel találhatja meg:

1. Jobb egérgombbal kattintson a képernyő jobb alsó részén látható Hálózat ikonra.
2. Az előugró menüben kattintson az Állapot lehetőségre.
3. A megjelenő párbeszédablakban kattintson a Támogatás lapra.
4. A Támogatás lapon kattintson a Részletek gombra. Megjelennek a hálózati csatlakoztatás értékei.

Kézi beállítás

A tv-készülék manuális vezetékes hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Kövesse az „Automatikus beállítás” című rész 1–7. lépését.
2. Válassza ki az **IP-beáll.** opciót a hálózati tesztképernyőn.
3. Állítsa az **IP-mód** beállítást **Kézi** értékre.
4. A távirányító ▼ gombjával lépjen az első adatmezőre.
5. Adja meg az **IP-cím**, **Alhálózati maszk**, **Átjáró**, valamint a **DNS szerver** értékeit. A számok beviteléhez használja a távirányító számgombjait, egyik beviteli mezőről a másikra pedig a nyílgombokkal léphet.
6. Ha elkészült, válassza ki az **OK** lehetőséget.
7. Megjelenik a hálózati csatlakozási képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

Hálózat beá. (WPS(PBC))

Beállítás WPS (PBC) használatával

Ha az útválasztó rendelkezik PBC (WPS) gombbal, tegye a következőket:

1. Lépjen a **Hálózat beállítása** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózat beállítása** utasításait.
2. Válassza ki a **WPS(PBC)** opciót.
3. Nyomja meg az útválasztó WPS(PBC) gombját 2 percen belül. A tv-készülék automatikusan lekéri a szükséges hálózatbeállítási értékeket, és csatlakozik a hálózathoz.
4. Megjelenik a hálózati csatlakozási képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

Hálózat beállítása
Válassza ki a hálózati kapcsolat típusát.
Vezetékes
Vezeték nélküli (általános)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Könnyedén csatlakozhat a hozzáférési ponthoz a WPS(PBC) gomb megnyomásával. Válassza ezt az opciót, ha a hozzáférési pont támogatja a nyomógombos konfigurációt (PBC).
Mozgat
Belépés
Vissza

■ Hálózat beállítása (One Foot Connection)

A **One Foot Connection** funkcióval könnyen csatlakoztatható a Samsung tv-készülék a Samsung vezeték nélküli útválasztóhoz az utóbbi a Samsung tv-készüléktől számított 25 cm távolságra való elhelyezésével. Ha a vezeték nélküli útválasztó nem támogatja a **One Foot Connection** opciót, valamelyik másik módszerrel kell csatlakoznia.

A **One Foot Connection** funkciót támogató berendezések listája a www.samsung.com honlapon tekinthető meg.

Beállítás a One Foot Connection funkcióval

Kapcsolja be a vezeték nélküli útválasztót és a tv-készüléket.

1. Lépjen a **Hálózat beállítása** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózat beállítása** utasításait.

2. Válassza ki a **One Foot Connection** opciót.

3. Helyezze el a vezeték nélküli útválasztót a Samsung vezeték nélküli LAN-adapterrel párhuzamosan, egymástól legfeljebb 25 cm távolságban.

Hálózat beállítása
Válassza ki a hálózati kapcsolat típusát.
Vezetékes
Vezeték nélküli (általános)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Automatikusan csatlakozhat a vezeték nélküli hálózathoz, amennyiben a hozzáférési pont támogatja a One Foot Connection funkciót. Válassza ki ezt a csatlakozási típust, miután elhelyezte a hozzáférési pontot a tv-készüléktől számított 25 cm-es távolságon belül.
Mozgat
Belépés
Vissza

4. Várjon, amíg a kapcsolat automatikusan létrejön.

5. Megjelenik a hálózati csatlakozási képernyő, és megtörténik a hálózat beállítása.

6. Helyezze a vezeték nélküli útválasztót a kívánt helyre.

Ha módosulnak a vezeték nélküli útválasztó beállításai, illetve új vezeték nélküli útválasztót telepít, ismét végre kell hajtania a **One Foot Connection** eljárást az 1. lépéstől.

■ Hálózat beá. (Ad-Hoc)

Az Ad-hoc kapcsolati módot támogató mobileszközhöz vezeték nélküli útválasztó nélkül, a „Samsung vezeték nélküli LAN-adapter” segítségével is csatlakozhat. Mobileszköz csatlakoztatásakor használhatja az eszközön lévő fájlokat.

Csatlakoztatás új Ad hoc hálózathoz

1. Lépjen a **Hálózat beállítása** képernyőre. A bevitelhez kövesse a **Hálózat beállítása** utasításait.
2. Válassza ki a **Vezeték nélküli (általános)** opciót.
3. Az **Ad hoc** opció kiválasztásakor a következő üzenet jelenik meg: „**Az ad hoc szolgáltatás támogatja a közvetlen kapcsolatot a Wi-Fi-kompatibilis eszközökkel, például mobiltelefonnal vagy számítógéppel. Előfordulhat, hogy a jelenlegi hálózat működése korlátozott. Módosítja a hálózati kapcsolatot?**".

4. Adja meg a generált **Hálózat neve (SSID)** és **Biztonsági kulcs** értéket a csatlakoztatni kívánt eszköznél.

   Ha a hálózat működése nem megfelelő, ellenőrizze újra a **Hálózat neve (SSID)** és a **Biztonsági kulcs** értékét. A nem megfelelő **Biztonsági kulcs** hibás működést eredményezhet.

   Ha egyszer már csatlakoztatott egy eszközt, az megjelenik a **Hálózat beállítása** listában. Ha ismét csatlakoztatja, megtalálja azt a Hálózatbeállítás listában.

Ha a tv-készülék nem csatlakozik az internethez

Előfordulhat, hogy a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez, mert internetszolgáltatója állandó védelműként regisztrálta a számítógép vagy a modem MAC-címét (egyedi azonosítószámát), így a jogosulatlan hozzáférés megakadályozása céljából az internethez való minden csatlakozás alkalmával hitelesíti azt. Mivel a tv-készülék eltérő MAC-címmel rendelkezik, az internetszolgáltató ezt nem tudja hitelesíteni, ezért a tv-készülék nem tud csatlakozni.

A probléma elhárításához forduljon internetszolgáltatójához, ahol eligazítást kaphat arról, hogyan csatlakoztathatja számítógépén kívüli egyéb eszközeit (pl. tv-készülékét) az internethez.

Ha az internetszolgáltató azonosítót vagy jelszót kér az internethez való csatlakozáshoz, elképzelhető, hogy a tv-készülék nem tud csatlakozni az internethez. Ebben az esetben az internethez való csatlakozáskor meg kell adnia azonosítóját vagy jelszavát.

Az internetkapcsolat a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt is megszakadhat. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával.

Ha azt követően sem tud az internethez kapcsolódni, hogy követte az internetszolgáltató utasításait lépjen kapcsolatba a Samsung Electronics ügyfélszolgálatával.

❑ A pontos idő beállítása

MENU → Rendszer → Idő → ENTER

■ Idő

Az **INFO** gomb minden megnyomásakor megjelenik az aktuális idő.

- Óra: Az órát azért kell beállítani, hogy használni lehessen a TV különböző időzítős funkcióit.

  Ha kihúzza a tápkábelt a fali aljzatból, az órát újból be kell állítani.

  Óra mód: a pontos idő beállítása manuálisan vagy automatikusan.

  – Auto.: a pontos idő automatikus beállítása valamelyik digitális csatornán sugárzott idő használatával.

  Az idő automatikus beállításához csatlakoztatni kell az antennát.

– **Kézi**: a pontos idő kézi beállítása.

A sugárzó állomástól és a jeltől függően előfordulhat, hogy az automatikusan beállított idő nem pontos. Ebben az esetben állítsa be kézzel az időt.

Órabeállítás: Állítsa be manuálisan a **Nap, Hónap, Év, Óra** és **Perc** értékét.

Csak akkor áll rendelkezésre, ha az **Óra mód** beállítása **Kézi**.

Időzóna (országfüggő): válassza ki a megfelelő időzónát.

Ez a funkció csak Auto. módra állított **Óra mód** esetén **Auto.**.

Ha az **Időzóna** menüpontban a **Kézi** lehetőség van választva, a **GMT** és a **Nyári idősz.** lehetőség válik aktívvá.

❑ Az Automatikus kikapcsolás használata

MENU → Rendszer → Idő → Aut. Kikapcsolás → ENTER

- Aut. Kikapcsolás TOOLS: Meghatározott, előre beállított idő elteltével automatikusan kikapcsolja a TV-t. (30, 60, 90, 120, 150 vagy 180 perc).

  Az Autom. kikapcsolás funkció kikapcsolásához válassza a Ki lehetőséget.

❑ A be- / kikapcsolási idő beállítása

MENU → Rendszer → Idő → Bekapcsolásidőzítő <vagy> Kikapcsolásidőzítő → ENTER

- 1. bekapcs.időzítő / 2. bekapcs. időzítő / 3. bekapcs.időzítő: A bekapcsolási időzítőhöz három különböző beállítás adható meg. Először az órát kell beállítania.

– **Beállítás**: tetszés szerint választhat a(z) **Ki, Egyszer, Naponta, H~P, H~SZO, SZO ~ V** vagy **Kézi** lehetőség közül. A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén beállíthatja, hogy melyik napon kapcsoljon be az időzítő.

  A ✓ jelzés azt jelenti, hogy a nap ki van jelölve.

– **Bekapcsolási idő**: Állítsa be az órát és a percet.

– **Hangerő**: A kívánt hangerő beállítása.

– **Forrás**: Válassza ki, hogy a **TV**-t vagy az **USB**-eszköz tartalmát szeretné-e elindítani a TV automatikus bekapcsolásakor. (Az **USB** csak akkor választható ki, ha csatlakoztatott USB-eszközt a TV-készülékhez.)

– **Antenna** (ha a **Forrás** beállítása **TV**): Válasszon az **ATV** vagy a **DTV** lehetőségek közül.

– **Csatorna** (ha a **Forrás** beállítása **TV**): a kívánt csatorna kiválasztása.

– **Zene / Fénykép** (ha a **Forrás** beállítása **USB**): Válasszon egy mappát az USB-eszközön, amely a TV automatikus bekapcsolása után lejátszandó zene- vagy képfájlokat tartalmazza.

MEGJEGYZÉS

- Ha nincs zenefájl az USB-eszközön vagy nincs xxkiválasztva zenefájlokat tartalmazó mappa, akkor előfordulhat, hogy az Időzítő funkció nem fog megfelelően működni.
- Ha csak egy képfájl található az USB-eszközön, nem indul el a diavetítés.
- Ha a mappa neve túl hosszú, a mappát nem lehet kiválasztani.
- Minden egyes alkalmazott USB-eszköz saját hozzárendelt mappával rendelkezik. Több azonos típusú USB-eszköz használata esetén mindig eltérő nevű mappákat rendeljen hozzá az egyes USB-eszközökhöz.
- A(z) **Bekapcsolásidőzítő** használata esetén USB-memóriaeszköz és többkártyás olvasó használata javasolt.
- Előfordulhat, hogy a(z) **Bekapcsolásidőzítő** funkció nem működik bizonyos gyártmányú, beépített akkumulátorról működő USB-eszközökkel, MP3-lejátszókkal vagy hordozható médialejátszókkal, mivel ezen készülékek felismerése hosszú időt vesz igénybe.

- **1. kikapcs.időzítő / 2. kikapcs.időzítő / 3. kikapcs.időzítő**: A kikapcsolási időzítőhöz három különböző beállítás adható meg. Először az órát kell beállítania.

  Beállítás: tetszés szerint választhat a(z) **Ki, Egyszer, Everyday, H~P, H~Szo, Szo~V** vagy **Kézi** lehetőség közül. A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén beállíthatja, hogy melyik napon kapcsoljon be az időzítő.

  A ✓ jelzés azt jelenti, hogy a nap ki van jelölve.

  Kikapcsolási idő: Állítsa be az órát és a percet.

❑ Programamok zárolása

MENU → Rendszer → Biztonság → ENTER

■ Biztonság

A beállítási képernyő előtt megjelenik a PIN megadására szolgáló képernyő.

- Csatornazár (Ki / Be): Csatornákat zárolhat a Csatornakezelő funkcióval, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek, ne nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.

  Csak a Bemenet forrás TV beállítása esetén áll rendelkezésre.

- **Műsor-besorolási zár** (országfüggő): a felhasználó által választott, 4 számjegyű PIN kód segítségével megakadályozza, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsort. Ha a kiválasztott csatorna zárolva van, megjelenik a „🔒” jelzés.

  A **Műsor-besorolási zár** elemei országonként eltérőek.

- **PIN módosítása**: a tv-készülék beállításához szükséges jelszó módosítása.
- **Felnőttszolg. (Ki / Be)**: beállítható a Felnőtt szolgáltatás. (Csak az Egyesült Királyságban)

  A **Felnőttszolg.** csak **Freesat** antenna esetén érhető el.

❑ Kép a képben(PIP)

MENU → Rendszer → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

Televíziós vétel és egy külső videoforrás egyidejű megtekintése. A **PIP** (Kép a képben) funkció csak különböző módokkal működik.

MEGJEGYZÉS

- A kép a képben hangjának beállítását lásd a **Hangválasztás** utasításoknál.
- Ha a TV-készüléket **PIP** módban kapcsolja ki, eltűnik a Kép a képben ablak.
- Néha előfordulhat, hogy a kép a képben ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, amikor a főképernyőn játékot vagy karaokét néz.

- A Kép a képben funkció beállításai

Főkép	Alkép
Komponens, HDMI, PC	TV

- **PIP (Ki / Be)**: A Kép a képben funkció ki-, illetve bekapcsolása.
- **Csatorna**: Kiválaszthatja az alképen látható csatornát.
- **Méret** (/): Kiválaszthatja az alkép méretét.
- **Helyzet** (/ / /): Kiválaszthatja az alkép helyzetét.
- **Hangválasztás (Főkép / Alkép)**: Kiválaszthatja a kívánt hangforrást (**Főkép** / **Alkép**) **PIP** módban.

❑ Eco megoldások

MENU → Rendszer → ECO megoldás → ENTER

■ ECO megoldás

- **Energiagazdálkodás (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Kép ki)** TOOLS: Úgy szabályozza a TV-képernyő fényerejét, hogy az energiafelhasználás minimális legyen. A **Kép kikapcs**. lehetőség kiválasztásakor a képernyő kikapcsol, de a hang továbbra is hallható. A képernyőt a hangerő-szabályozó gombon kívül bármely gombbal bekapcsolhatja.
- **Eco-érzékelő (Ki / Be)** az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz: Az energiatakarékosság javítása érdekében automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja a képbeállításokat.

  A **Háttérvilágítás** beállításakor az **Eco-érzékelő Ki** helyzetbe kapcsol.

  Min. háttérvilág.: Az **ECO-érzékelő Be** beállítása esetén a képernyő minimális fényereje kézzel állítható.

  Ha az **Eco-érzékelő Be** van kapcsolva, a környezeti fény intenzitásától függően megváltozhat a képernyő fényereje (kissé sötétebbé vagy világosabbá válhat).

- **Jel nélküli idő (Ki / 15 perc / 30 perc / 60 perc)**:

  a fölösleges energiafogyasztás elkerülése érdekében állítsa be, hogy a tv-készülék mennyi ideig maradjon bekapcsolva, ha nem érkezik jel.

  Le van tiltva, ha a PC energiatakarékos módban van.

- **Aut. kikapcs. (Ki / Be)**: ha a felhasználó nem hajt végre műveletet 4 órán belül, a tv-készülék automatikusan kikapcsol.

❑ Egyéb funkciók

MENU → Rendszer → ENTER

■ Nyelv

- **Menü nyelve**: A menü nyelvének beállítása.
- **Teletext nyelve** (országtól függően): A teletext kívánt nyelvének beállítása.

  Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.

- **Beállítás (Hang elsődleges nyelve / Hang másodlagos nyelve / Feliratok elsődleges nyelve / Feliratok másodlagos nyelve / Teletext elsődleges nyelve / Teletext másodlagos nyelve)**: Adja meg, hogy mi legyen az alapértelmezett nyelv a csatorna kiválasztásakor.

  Előfordulhat, hogy a **Teletext elsődleges nyelve** és a **Teletext másodlagos nyelve** funkciók nem minden régióban elérhetők.

Feliratok

Ez a menü használható a **Feliratok** mód beállításához.

- **Feliratok (Ki / Be)**: A feliratok megjelenítése vagy elrejtése.
- **Feliratmód (Normál / Halláskárosult)**: A felirat mód beállítása.
- **Feliratok nyelve**: A felirat nyelvének beállítása.

  Ha a nézett műsor nem támogatja a **Halláskárosult** funkciót, automatikusan bekapcsol a **Normál** mód, akkor is, ha a **Halláskárosult** mód lett kiválasztva.

  Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.

Digitális Teletext (Tiltás / Engedélyezés)

(Csak az Egyesült Királyságban)

Ez a funkció akkor használható, ha a műsort digitális szöveggel együtt sugározzák.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) A multimédiás és hipermédiás rendszerekben használt adatkódolási rendszerekre vonatkozó nemzetközi szabvány. Ez magasabb szinten történik, mint az MPEG rendszer, melyhez olyan adatkapcsolási hipermédia tartozik, mint például állóképek, karakterszolgáltatás, animáció, grafikus és videofájlok, továbbá multimédiás adatok. Az MHEG futás alatti felhasználói interakciós technológia, melyet jelenleg több területen is alkalmaznak, beleértve a VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), teleoktatás, telekonferencia, digitális könyvtárak és hálózati játékok területét.

Autom. védelem ideje

- **Autom. védelem ideje (Ki / 2 óra / 4 óra / 8 óra / 10 óra)**: Ha a képernyő egy bizonyos, a felhasználó által meghatározott ideig változatlan marad, a szellemképek kialakulásának elkerülése érdekében bekapcsol a képernyővédő.

Általános

- **Játék mód (Ki / Be)**: PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolokhoz csatlakoztatva a játék mód kiválasztásával a készülék még valósághűbb játékélményt nyújt.

  MEGJEGYZÉS

  - Játék módra vonatkozó óvintézkedések és korlátozások
    - Ha ki szeretné húzni a játékkonzolt, és másik külső eszközre szeretne váltani, állítsa a **Játék mód** opciót **Ki** helyzetűre a beállítás menüben.
    - Ha a TV menüt **Játék mód**-ban jeleníti meg, a képernyőkép enyhén remeg.
  - **Játék mód TV** és **PC** módban nem érhető el.

- A játékkonzol csatlakoztatása után állítsa a **Játék mód** opciót **Be** helyzetbe, hogy elkerülje a gyenge képminőséget.
- Ha a **Játék mód** beállítása **Be**:
  - A **Kép üzemmód** beállítása **Normál**, a **Hang üzemmód** beállítása pedig **Film**.

- **Menü átlátszósága (Világos / Sötét)**: A menük átlátszósága beállítható.
- **Indítási logó (Ki / Be)**: a Samsung logó megjelenítése a tv-készülék bekapcsolásakor.
- **TV neve** az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz: a **TV neve** beállítás módosítása.

  A **Saját név** opció kiválasztása esetén manuálisan megadható a TV neve beállítás.

Anynet+(HDMI-CEC)

A beállítási lehetőségekkel kapcsolatos részletes tudnivalókhoz lásd az „Anynet+(HDMI-CEC)” utasításokat.

DivX® Video On Demand

A tv-készülékhez rendelt regisztrációs kód megjelenítése. Ha csatlakozik a DivX honlaphoz és regisztrál, letöltheti a VOD regisztrációs fájlt. A VOD-regisztráció a regisztrált videó **Saját tartalmak** funkcióval történő lejátszása közben fejeződik be.

A DivX® VOD szolgáltatással kapcsolatos további információkért látogasson el a „http://vod.divx.com” honlapra.

Közös illesztőfelület

- **CI menü**: Ezzel válik használhatóvá a CAM modul által biztosított menü. A CAM-modul menüjétől függően válassza a CI menü lehetőséget.
- **Alkalmazási info.**: A CI nyílásba behelyezett CAM modulon és a CAM modulba behelyezett „CI vagy CI+ CARD” kártyán lévő információk megtekintése. A CAM bármikor telepíthető, a TV bekapcsolt és kikapcsolt állapotában is.

  1. A CI CAM modul külön kapható, illetve megrendelhető a forgalmazótól.
  2. Helyezze be teljesen a „CI vagy CI+ CARD” kártyát a CAM modulba a nyíl irányának megfelelően.
  3. Helyezze be a „CI vagy CI+ CARD” kártyával ellátott CAM modult a közös felület (CI) nyílásába a nyíl irányának megfelelően, a nyílással párhuzamosan.
  4. Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornán.

Hálózati távvezérlő az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz

Be-/kikapcsolás, illetve engedély megadása a Samsung mobiltelefonok/-eszközök számára a tv-készülékhez való csatlakozásra, és a készülék vezérlésére.

Rendelkeznie kell a hálózati távirányítót támogató Samsung mobiltelefonnal/-eszközzel. A további részleteket lásd az adott eszköz használati útmutatójában.

❑ Támogatás menü

MENU → Terméktámogatás → e-Manual → ENTER

■ e-Manual

Elolvashatja a tv-készüléken tárolt, a készülék funkcióira vonatkozó bevezetőt és útmutatót.

Az e-Manual képernyővel kapcsolatos részletes információt lásd a használati útmutató „Az e-Manual megtekintése” című részében.

Öndiagnosztika

A(z) **Öndiagnosztika** funkció akár néhány másodpercet is igénybe vehet; ez a tv-készülék normál működésének része.

- **Képteszt (Igen / Nem)**: a képhibák ellenőrzése.
- **Hangteszt (Igen / Nem)**: A hangproblémák ellenőrzéséhez használja a beépített dallamot.

  Ha a hangteszt végrehajtása előtt nem hallható hang a TV hangszóróiból, ellenőrizze, hogy a **Hangszóró kiválasztása** beállítása a **Hang** menüben **TV hangszóró** legyen.

  A dallam akkor is hallható lesz a teszt során, ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső Hangszóró** vagy ha a készülék le lett némítva a **MUTE** gombbal.

- **Jelinformáció**: (csak digitális csatornák esetén) A HDTV csatorna esetén vagy tökéletes a vételi minőség vagy nem érhető el a csatorna. A jelerősség növelése érdekében állítsa be az antennát.
- **Hibaelhárítás**: Ha úgy tűnik, hogy probléma van a TV-készülékkel, tekintse át ezt a leírást.

  Ha a következő hibaelhárítási tippek közül egyik sem alkalmazható, forduljon a Samsung ügyfélszolgálathoz.

Szoftverfrissítés

A **Szoftverfrissítés** funkció a legfrissebb termékszoftver „www.samsung.com” weboldalról USB-memóriaeszközre való letöltésével hajtható végre.

Jelenlegi verzió a szoftver már telepítve van a TV-készülékre.

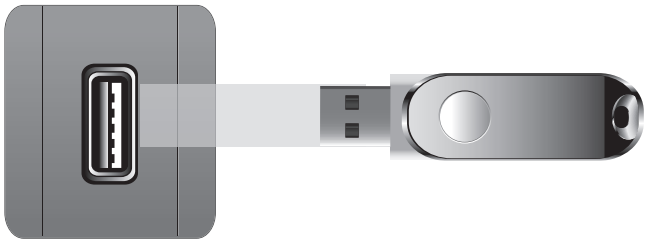
A szoftver elnevezése „év/hónap/nap_verzió”.

* Ez típustól függően eltérő lehet.

A legfrissebb verzió telepítése

- **USB-n**: Helyezzen be a TV-készülékbe egy USB-meghajtót, amely tartalmazza a www.samsung.com oldalról letöltött firmware frissítés fájlt. Ügyeljen arra, hogy frissítés közben ne húzza ki a tápcsatlakozót és ne távolítsa el az USB-eszközt. A firmware frissítésének befejeztével a TV automatikusan ki- és bekapcsol. Mikor a szoftverfrissítés befejeződött, a saját kép- és hangbeállítások visszaállnak az alapértelmezett beállításokra. Azt tanácsoljuk, hogy jegyezze fel az egyéni beállítások értékeit, így könnyedén visszaállíthatja őket a frissítést követően.

A tv-készülék oldallapja



* Ez típustól függően eltérő lehet.

- **Interneten** az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz: A szoftvert az internet segítségével frissítheti.

  Először konfigurálja a hálózatot. A Hálózati beállítás használatára vonatkozó, részletes eljárásokat lásd a „Hálózat beállítása”utasításainál.

  Ha az internet nem működik megfelelően, akkor előfordulhat, hogy a kapcsolat megszakadt. Próbálja meg újra a letöltést. Ha a probléma nem szűnik meg, töltse le USB-meghajtóra, és frissítse a készüléket.

- **Csatornán**: A szoftver frissítése a sugárzott jel segítségével.

  Ha a funkció a szoftverátvitel ideje alatt került kiválasztásra, akkor automatikusan megkeresi és letölti a szoftvert.

  A szoftver letöltéséhez szükséges idő a jel állapotától függ.

- **Másik szoftver** (biztonsági másolat) az LCD 450 és ennél nagyobb sorozathoz: Ha hiba adódik az új termékszoftverrel kapcsolatban, és ez kihat a készülék működésére, módosíthatja a termékszoftvert az előző verzióra.

  A szoftver módosítása után a jelenlegi szoftver látható.

- **Készenléti frissítés (Ki / 1 óra múlva / 2 óra múlva / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)** az LCD 450 és ennél nagyobb sorozathoz: kézi frissítés automatikus végrehajtása a kiválasztott időpontban. Mivel a készülék belseje bekapcsol, előfordulhat, hogy a képernyő is bekapcsol egy rövid időre. Ez a jelenség több mint 1 óráig is tarthat, egészen a szoftverfrissítés befejezéséig.

Samsung ügyfélszolgálat

Ez az információ akkor hasznos, ha TV-készüléke nem működik megfelelően, vagy szeretné frissíteni a szoftvert. Itt találhatók a telefonos ügyfélszolgálattal és a termékek, valamint szoftverek letöltésével kapcsolatos információk.

Tartalom főmenüje

Hasznos és változatos tartalmak közül válogathat.

❑ A Saját tartalmak funkció használata

Lejátszhatja az USB-eszközre és/vagy számítógépre elmentett fénykép-, zene- és/vagy filmfájlokat.

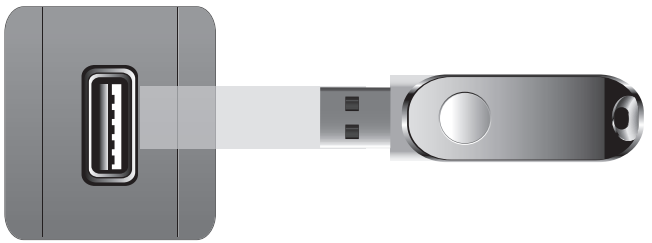
1. A **CONTENT** gombbal válassza ki a **Saját tartalmak** opciót.
2. A ▲/▼ gombbal válassza ki a kívánt menüt (**Videók**, **Fényképek**, **Zene**), majd nyomja meg az **ENTER** ↵ gombot.

* Ez típustól függően eltérő lehet.

❑ USB-eszköz csatlakoztatása

1. Kapcsolja be a televíziót.
2. Csatlakoztassa a fotó-, zene- és/vagy filmfájlokat tartalmazó USB-eszközt a tv-készülék oldalán található **USB** csatlakozóhoz.
3. Ha az USB-eszköz csatlakozott a tv-készülékhez, megjelenik egy előugró ablak. Ezután kiválaszthatja a **Új csatl. tott eszköz** lehetőséget.

A tv-készülék oldallapja



* Ez típustól függően eltérő lehet.

Előfordulhat, hogy licenccel nem rendelkező médiafájlok esetén nem működik megfelelően.

Fontos tudnivalók a **Saját tartalmak** használatához

- Az MTP (Media Transfer Protocol – Médiaátviteli Protokoll) nem támogatott.
- A FAT16, a FAT32 és az NTFS fájlrendszer támogatott.
- Előfordulhat, hogy bizonyos típusú USB digitális kamerák és audioeszközök nem kompatibilisek ezzel a tv-készülékkel.
- A **Saját tartalmak** kizárólag az USB-tárolóeszközöket (MSC) támogatja. Az MSC egy tömegtár jellegű háttértároló adathordozó eszköz. MSC-eszközök például a hordozható memóriaeszközök, a flash kártyaolvasók és az USB-merevlemez (az USB-elosztó nem támogatott). Az eszközöket közvetlenül kell csatlakoztatni a televízió USB-portjához.
- Mielőtt csatlakoztatja az eszközt a tv-készülékhez, készítsen biztonsági mentést a fájlokról, nehogy megsérüljenek vagy elvesszenek az adatok. A SAMSUNG nem vállal felelősséget a megsérült adatfájlokért és az adatvesztésért.

- Az USB (HDD) nem támogatott. az LCD 400, 450 sorozathoz
- Csatlakoztassa az USB-merevlemezt a kijelölt, USB 1 (HDD) porthoz. az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz
- Használat közben ne húzza ki az USB-eszközt.
- Minél nagyobb a kép felbontása, annál később jelenik meg a képernyőn.
- A legnagyobb támogatott JPEG-felbontás 15360 × 8640 pixel.
- Nem támogatott vagy hibás fájlok esetén megjelenik a „Nem támogatott fájlformátum” üzenet.
- Ha a fájlok rendezésének alapja a(z) **Mappanézet**, legfeljebb 1000 fájl jeleníthető meg mappánként.

- A fizetős honlapokról letöltött, digitális jogkezelő rendszerrel védett MP3 fájlokat nem lehet lejátszani. A digitális jogkezelő rendszer (DRM) egy olyan technológia, amely integrált és átfogó módon támogatja különböző tartalmak létrehozását, ezek forgalmazását és kezelését, beleértve a jogtulajdonosok jogainak és érdekeinek védelmét, valamint a tartalmak illegális másolásának megakadályozását éppúgy, mint a számlázások és a kifizetések intézését.
- Ha 2-nél több PTP-eszköz van csatlakoztatva, egyszerre csak egyet használhat közülük.
- Ha kettőnél több MSC-eszköz van csatlakoztatva, előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel mindegyiket. Előfordulhat, hogy a rendszer nem támogatja a nagy (500 mA-nél vagy 5 V-nál magasabb) áramigényű USB-eszközt.

- Ha az USB-eszköz csatlakoztatása közben túlterheltségre figyelmeztető üzenet jelenik meg, előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az eszközt, vagy az eszköz meghibásodik.
- Ha a tv-készülék az **Autom. védelem ideje** pontban beállított ideig nem kap jelet, bekapcsol a képernyővédő.
- Előfordulhat, hogy a tv-készülékhez csatlakoztatva egyes külső merevlemez-meghajtók automatikusan kilépnek az energiatakarékos módból.

- USB-hosszabbítókábel használata esetén előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem tudja olvasni az azon tárolt fájlokat.
- Ha a tv-készülékhez csatlakoztatott USB-eszközt nem ismeri fel a rendszer, az eszközön tárolt fájlok sérültek vagy a fájlokat nem lehet lejátszani, csatlakoztassa az USB-eszközt a számítógéphez, formázza meg, és ellenőrizze a csatlakoztatást.
- Ha a számítógépről törölt fájl a **Saját tartalmak** futtatásakor még mindig megjelenik, a számítógépen a „Lomtár ürítése” lehetőségnél törölje végleg a fájlt.
- A **Saját tartalmak** csak a váltott jpeg formátumot támogatja.
- A jelenetkeresés és miniatűr nézet funkciókat a **Videók** opció nem támogatja.
- Ha az USB-tárolóeszközre mentett fájlok és mappák száma meghaladja a 4000-et, előfordulhat, hogy a fájlok és a mappák nem jelennek meg, és bizonyos mappákat nem lehet megnyitni.

❑ Csatlakozás a számítógéphez hálózaton keresztül

az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz

A **Saját tartalmak** módban működő hálózati kapcsolaton keresztül lejátszhatja a számítógépre vagy a tv-készülékre elmentett képeket, zenéket és filmeket.

Ha szeretné a **Saját tartalmak** funkcióval lejátszani a számítógépen elmentett fájlokat a tv-készüléken, le kell töltenie a „AllShare PC Software” alkalmazást a „www.samsung.com” weboldalról.

1. A hálózat beállításával kapcsolatos tudnivalókat lásd a „Hálózati kapcsolat” című részben.

   – A tv-készüléket és a számítógépet érdemes ugyanarra az alhálózatra kötni. Az elsõ három elemnek meg kell egyeznie a tv-készülék és a számítógép IP-címében, és csak az utolsó részt (a gazdaszámítógép címét) lehet megváltoztatni. (pl. IP-cím: 123.456.789.**)

2. LAN-kábel segítségével kösse össze a külső modemet és a számítógépet, amelyre telepíteni fogja a AllShare PC Software programot.
   – A tv-készüléket közvetlenül, megosztó (router) nélkül csatlakoztathatja a számítógéphez.

A számítógéphez hálózaton keresztül történő csatlakoztatás esetén a következő funkciók nem elérhetők:

- a **Háttérzene** és a **Háttérzene beállítása** funkció.
- A ◄◄ (REW) vagy a ►► (FF) gomb filmlejátszás közben.

A DivX DRM, a többcsatornás hang és a felirat nem támogatott.

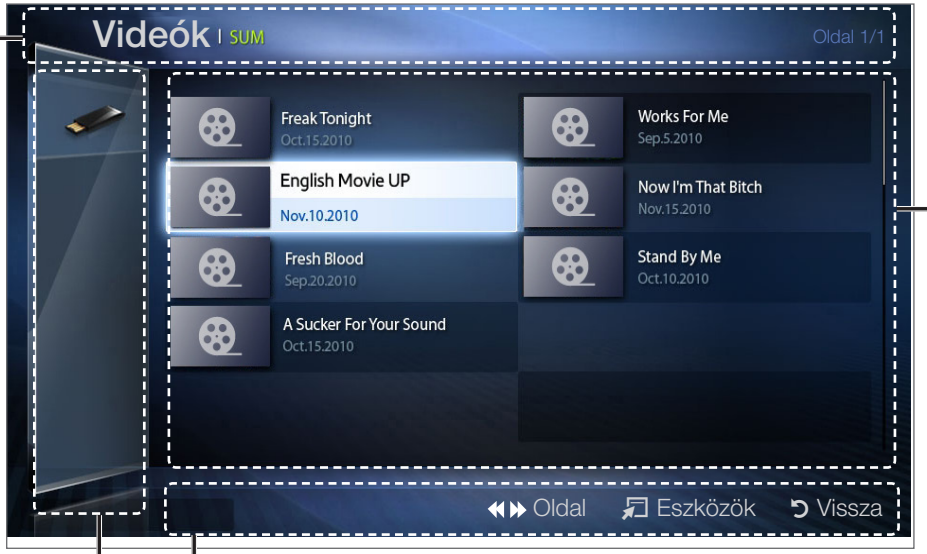
A számítógépre telepített tűzfalnak engedélyeznie kell a AllShare PC Software program futtatását.

- Ha a **Saját tartalmak** funkciót hálózati kapcsolaton keresztül használja, a kiszolgálótól függően:
  - eltérhet a rendezés módja.
  - A tartalominformációtól függően előfordulhat, hogy a ◀◀ (REW), ▶▶ (FF) vagy a II (Szünet) gomb nem működik.
- Ha vezeték nélküli hálózat esetén akadozik a videolejátszás, vezetékes hálózat használatát javasoljuk.

❑ Megjelenítés a képernyőn

A ◄/►/▲/▼ gombbal lépjen a kívánt fájlhoz, majd nyomja meg az **ENTER** ↵ vagy a ► (Lejátszás) gombot. A készülék lejátssza a fájlt. A **Saját tartalmak** képernyő a képernyő megnyitási módjától függően eltérő lehet.

Információ: Ellenőrizheti a kiválasztott eszköz nevét, tartalom módját, mappa-/fájlnevét, az oldalt és a rendezési listát.



Fájllista sávja: a kategóriák szerint sorba rendezett fájlok és csoportok megjelenítése.

Contents mode / Eszköz neve: Kiválaszthatja a kívánt Tartalom módot, illetve Eszköz neve értéket.

Funkciógombok:

- C Sárga (**Szerk. mód**); A kívánt zene kiválasztása. A képernyőn megjelenő jelölőnégyzettel kiválasztható a kívánt zene. Kizárólag Zene módban érhető el.
- ◄► (**Oldal**); Lapozás az előző vagy a következő oldalra.
- **Eszközök**; Az opciómenü megjelenítése.
- **Vissza**; Visszatérés az előző lépéshez.

Videók

Videolejátszás

1. Nyomja meg a ◄/►/▲/▼ gombot a kívánt videó kiválasztásához a fájllistából.
2. Nyomja meg az **ENTER** ↵ vagy a ► (Lejátszás) gombot.
   - A képernyő felső részén látható a kijelölt fájl neve és annak lejátszási ideje.
   - Ismeretlen videoformátum esetén a lejátszási idő és a folyamatsáv nem jelenik meg.

– Videolejátszás közben a ◄ és a ► gomb segítségével kereshet.

– Lejátszás közben használhatja a (◄◄) (REW) és a (►►) (FF) gombot.

Ebben a módban megnézheti a játékhoz tartozó videoklipeket, de magát a játékot nem indíthatja el.

- Támogatott feliratformátumok

Név	Fájlkiterjesztés	Formátum
MPEG-4 időalapú szöveg	.ttxt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	soralapú
SubViewer	.sub	soralapú
Mikro DVD	.sub vagy .txt	soralapú

- Támogatott videoformátumok

Fájl kiterjesztése	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 × 1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / hagyományos DTS
		H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640 × 480	6 ~ 30	8	

Fájl kiterjesztése	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 × 1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640 × 480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920 × 1080	6 ~ 30	25	WMA

Fájl kiterjesztése	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP/ ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920 × 1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP/ ASP	1920 × 1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG2	1920 × 1080	24/25/30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG1	1920 × 1080	24/25/30	30	

Fájl kiterjesztése	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920 × 1080	24/25/30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920 × 1080	24/25/30	30	
		H.264	1920 × 1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920 × 1080	24/25/30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920 × 1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920 × 1080	6 ~ 30	25	

További korlátozások

MEGJEGYZÉS

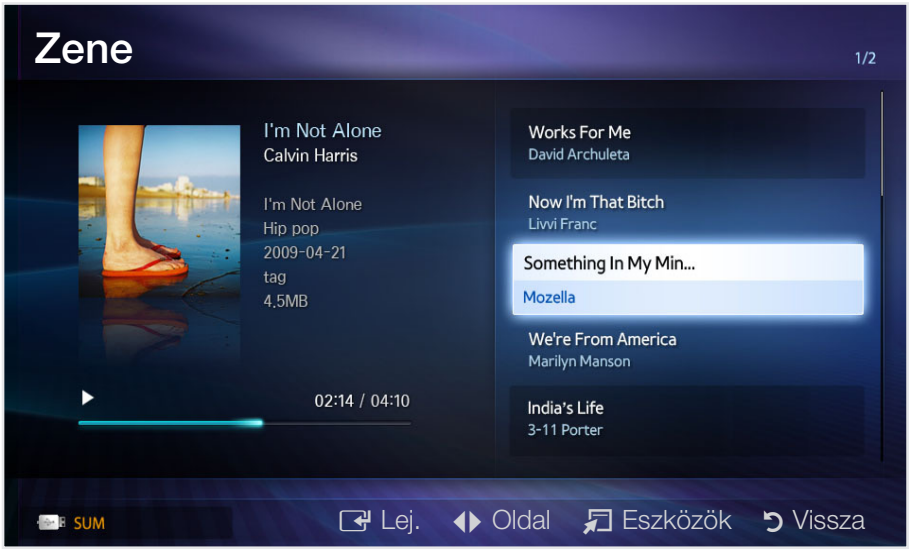
- A videotartalom nem kerül lejátszásra, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a kép nem játszható le, ha a tartalom normál bitsebessége/képváltási frekvenciája a fenti táblázatban szereplő kompatibilis értékek fölött van.
- Ha a Tárgymutató hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem használható.
- A videó hálózaton keresztüli lejátszása esetén a hálózat állapotától függően előfordulhat, hogy a lejátszás nem működik. Ha hálózati kapcsolaton keresztül játszik le videót, előfordulhat, hogy a videolejátszás akadozik. az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz
- Előfordulhat, hogy a menü késleltetve jelenik meg, ha a videó meghaladja a 10 Mb/s (bitsebesség) értéket.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-/digitális fényképezőgép eszközök nem kompatibilisek a lejátszóval.
- Ha egy fájlon belül többféle tartalom is van, a videotartalom nem játszható le.

Videodekóder	Hangdekóder
● Max. H.264, 4.1 szintet támogat. ● A H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 és az AVCHD nem támogatott. ● MPEG4 SP, ASP: — 1280 x 720 alatt: max. 60 képkocka — 1280 x 720 felett: max. 30 képkocka ● A GMC nem támogatott.	● Max. a WMA 7, 8, 9, STD, 9 PRO támogatott ● A WMA Lossless, Voice Lossless, Voice nem támogatott. ● A 22 050 Hz-es monó WMA mintavételi sebesség nem támogatott.

Zene

Zenelejátszás

1. Nyomja meg a ◄/►/▲/▼ gombot a kívánt zene kiválasztásához a fájllistából.
2. Nyomja meg az **ENTER** ↵ vagy a ► (Lejátszás) gombot.
   – Lejátszás közben használhatja a ◄◄ (REW) és a ►► (FF) gombot.



- Csak az MP3 kiterjesztésű fájlokat jeleníti meg. Más kiterjesztésű fájl akkor sem jelenik meg, ha ugyanarra az USB-eszközre van elmentve.
- Ha az MP3-fájlok lejátszása folyamán a hang nem megfelelő, állítsa be a **Hangszínszabályzó** értékét a **Hang** menüben. (Túlmodulált MP3-fájl is okozhat hangproblémát.)

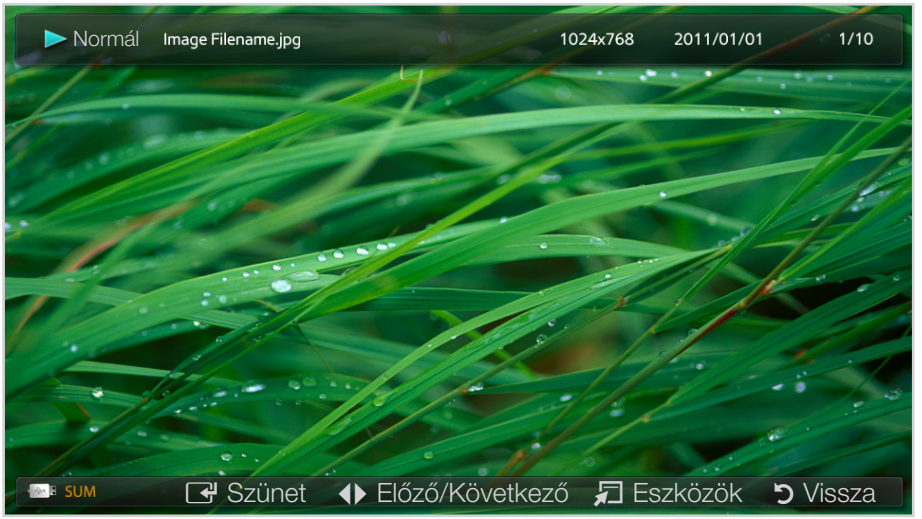
Kiválasztott zene lejátszása

1. Nyomja meg a(z) **C** (**Szerk. mód**) gombot.
2. Válassza ki a kívánt zenét.
   - A kiválasztott fájlok bal oldalán jelölőnégyzet jelenik meg.
3. Nyomja meg a **TOOLS** gombot, és válassza ki a **Kijelölt tart. lejátszása** opciót.
   - A **Mind kiválasztása/Összes kijel. visszav.** megnyomásával az összes zenét kijelölheti, illetve visszavonhatja a kijelölést.

Fényképek

Fénykép (vagy diavetítés) megtekintése

1. Nyomja meg a ◄/►/▲/▼ gombot a kívánt fénykép kiválasztásához a fájllistából.
2. Nyomja meg az **ENTER** gombot.



- A kiválasztott fénykép megjelenésekor az **ENTER** gombbal indítható a diavetítés.
- A fájllista sáv minden fájlja belekerül a diavetítésbe, adott sorrendben.

Ha a fájllistában megnyomja a ► (Lejátszás) gombot, azonnal elindul a diavetítés.

A diavetítés alatt a rendszer automatikusan lejátssza a zenefájlokat, ha a **Háttérzene** beállítása **Be**.

❑ Saját tartalmak – További funkciók

Videók/Zene/Fényképek lejátszásának opciómenüje

Fájl lejátszása közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.

Kategória	Művelet	Videók	Zene	Fényképek
Cím	Azonnali továbblépés a másik fájlra.	✓		
Időkeresés	A ◄ és a ► gombbal kereshet a videóban egyperces intervallumokkal, illetve az adott szám közvetlen megadásával.	✓		
Keverés mód	Lehetőség van a zenefájlok véletlenszerű lejátszására.		✓	

Kategória	Művelet	Videók	Zene	Fényképek
Ismétlés mód	Film- és zenefájlok többszöri lejátszása.	✓	✓	
Képméret	A képméret beállítása igény szerint.	✓		
Kép üzemmód	A képbeállítás módosítása.	✓		✓
Hang üzemmód	A hangbeállítás módosítása.	✓	✓	✓

Kategória	Művelet	Videók	Zene	Fényképek
Feliratok nyelve	Igény szerint a támogatott nyelvek egyikével együtt élvezheti a videót. Ez a funkció csak a több hangformátumot támogató adatfolyam típusú fájlok lejátszása esetén használható.	✓		
Feliratok beállítása	A videó lejátszása felirattal. Ez a funkció csak akkor működik, ha a feliratfájl és a videofájl neve megegyezik.	✓		

Kategória	Művelet	Videók	Zene	Fényképek
Diavetítés indítása / Diavetítés szünet.	A diavetítés elindítása vagy szüneteltetése.			✓
Diavetítés seb.	A diavetítés sebességének kiválasztása a diavetítés alatt.			✓
Háttérzene	A diavetítés közben hallható háttérzene be-/kikapcsolása.			✓

Kategória	Művelet	Videók	Zene	Fényképek
Háttérzene beállítása	A diavetítés közben hallható háttérzene kiválasztása.			✓
Nagyítás	A képek kinagyítása teljes képernyős módba.			✓
Forgatás	A képek elforgatása teljes képernyős módban.			✓
Információ	A lejátszott fájlra vonatkozó információk megtekintése.	✓	✓	✓

Az Anynet+ fogalma TOOLS

Az Anynet+ egy olyan funkció, amely lehetővé teszi, hogy a Samsung TV távirányítójával az összes csatlakoztatott Samsung eszközt vezérelhesse, amennyiben azok támogatják az Anynet+ funkciót. Az Anynet+ rendszer csak azokkal a Samsung eszközökkel használható, amelyek rendelkeznek Anynet+ funkcióval. Ha meg szeretne győződni arról, hogy az Ön Samsung készüléke rendelkezik-e ezzel a funkcióval, ellenőrizze, hogy megtalálható-e rajta az Anynet+ logó.

A külső eszközök csatlakoztatásának módját lásd a támogatott használati útmutatóban.

MEGJEGYZÉS

- Az optikai kábellel kösse össze a TV-készülék DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) csatlakozóját és a házimozi-rendszer digitális hangbemeneti csatlakozóját.

- A fenti csatlakoztatási móddal az optikai csatlakozó csak 2 csatornás hangot eredményez. Csak a házimozi-rendszer elülső bal és jobb oldali hangszórójából, illetve a mélynyomó hangszóróból lesz hallható a hang. Ha 5.1 csatornás hangot szeretne, a DVD-lejátszó/műholdvevő (azaz az 1. vagy 2. Anynet-eszköz) DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) csatlakozóját a televízió helyett közvetlenül az erősítőhöz vagy a házimozihoz csatlakoztassa.
- Csak egy házimozi-rendszert csatlakoztasson.
- Anynet+ eszköz csatlakoztatásához használja a HDMI-kábelt. Előfordulhat, hogy egyes HDMI kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit.
- Az Anynet+ akkor működik, ha az AV eszközöket támogató Anynet+ készenléti vagy bekapcsolt állapotban van.
- Az Anynet+ összesen legfeljebb 12 AV-eszközt támogat. Legfeljebb 3 ugyanolyan típusú eszköz csatlakoztatására van mód.

Anynet+ menü

TOOLS → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

Az Anynet+ menü a TV készülékhez csatlakoztatott Anynet+ eszközök típusától és állapotától függően változik.

Anynet+ menü	Leírás
TV-nézés	Az Anynet+ mód TV sugárzás módra vált.
Eszközlista	Az Anynet+ eszközlista megjelenítése.
(eszköz_név) MENU	A csatlakoztatott eszközök menüinek megjelenítése. Például, ha a DVD-felvevő csatlakoztatva van, a DVD-felvevő lemezmenüje jelenik meg.

Anynet+ menü	Leírás
(eszköz_név) **Eszközök**	A csatlakoztatott eszközök lejátszás menüjének megjelenítése. Például, ha a DVD-felvevő csatlakoztatva van, a DVD-felvevő lejátszás menüje jelenik meg.
(eszköz_név) **Műsormenü**	A csatlakoztatott készülék Cím menüjének megjelenítése. DVD-felvevő csatlakoztatása esetén például a DVD-felvevő Cím menüje jelenik meg. Készüléktől függően előfordulhat, hogy ez a menü nem áll rendelkezésre.
Házimozi	A vevőkészüléken keresztül érkező hang hallatszik.

❑ Az Anynet+ beállítása

MENU → Rendszer → Anynet+(HDMI-CEC) → ENTER

■ Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ (HDMI-CEC) (Ki / Be): Ha az Anynet+ funkciót kívánja használni, **Be** helyzetbe kell kapcsolnia az **Anynet+ (HDMI-CEC)** opciót.

Ha az „**Anynet+ (HDMI-CEC)**” funkció ki van kapcsolva, egyetlen Anynet+ művelet sem működik.

Automatikus kikapcsolás (Nem / Igen): Az Anynet+ eszköz automatikus bekapcsolása a TV-készülék kikapcsolásakor.

Ha az **Automatikus kikapcsolás** beállítása **Igen**, a TV kikapcsolásakor a bekapcsolt külső eszközök is kikapcsolnak.

Az eszköztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem áll rendelkezésre.

❑ Váltás az Anynet+ eszközök között

1. Nyomja meg a **TOOLS** gombot, majd válassza ki az **Anynet+ (HDMI-CEC)** opciót.
2. Megjelenik a TV-készülékhez csatlakoztatott Anynet+ **Eszközlista**.

   Ha nem találja a keresett eszközt, nyomja meg a **A** gombot a lista frissítéséhez.
3. Válasszon egy eszközt, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Átválthat a kiválasztott eszközre.

   Csak azután jelenik meg az **Eszközlista** menü, miután **Be** helyzetbe állította az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót az **Rendszer** menüben.

   - A kiválasztott eszközre történő váltás akár 2 percet is igénybe vehet. Miközben a készülék a kiválasztott eszközre vált, a műveletet nem lehet megszakítani.
   - Ha a külső bemeneti módot választotta a **SOURCE** gomb megnyomásával, akkor nem használhatja az Anynet+ funkciót. Mindig az **Eszközlista** használatával váltson Anynet+ eszközre.

❑ Hallgatás külső vevőn

A hangot vevőegységen (pl. házimozin) keresztül is hallgathatja a TV hangszórói helyett.

1. Válassza ki a **Vevőegység** lehetőséget, és állítsa **Be** helyzetbe.
2. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

- Ha a vevőegység csak a hangot támogatja, lehet, hogy nem jelenik meg az eszközlistában.
- A vevőegység csak akkor működik, ha a külső eszköz optikai bemeneti csatlakozóját megfelelően csatlakoztatta a TV-készülék DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) csatlakozójához.
- Ha a vevőegység (pl. házimozi rendszer) **Be** van kapcsolva, a hang a TV optikai csatlakozóján keresztül hallható. Ha a TV-készülék DTV (antenna) jelet jelenít meg, a TV 5.1 csatornás hangot küld a vevőegységnek. Ha a forrás valamilyen digitális komponens, például DVD, és HDMI kábelen keresztül csatlakozik a TV-készülékhez, a vevőegységéből csak 2 csatornás hang hallható.

MEGJEGYZÉS

- Az Anynet+ eszközök csak a TV távirányítójával vezérelhetők, a TV-készüléken lévő gombokkal nem.
- Előfordulhat, hogy a TV távirányítója bizonyos körülmények között nem működik. Ilyenkor válassza ki újra az Anynet+ eszközt.

❑ Az Anynet+ funkcióval kapcsolatos hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges megoldás
Az Anynet+ nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer, kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja • Csak egy vevőegységet (házimozi-rendszert) csatlakoztasson. • Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően lett-e csatlakoztatva. • Ellenőrizze az Anynet+ eszköz Videó/Audió/HDMI kábeleinek csatlakozásait. • Az **Rendszer** menüjében ellenőrizze, hogy az **Anynet+ (HDMI-CEC) Be** helyzetbe van-e állítva.

Probléma	Lehetséges megoldás
Az Anynet+ nem működik.	● Ellenőrizze, hogy a TV távirányítója **TV**-módban van-e. ● Ellenőrizze, hogy az Anynet+ kizárólagos távirányítóját használja-e. ● Bizonyos esetekben az Anynet+ nem működik. (Csatornák keresése, **Saját tartalmak** vagy **Plug & Play** (Kezdeti beállítás) stb. működtetése.) ● A HDMI kábel csatlakoztatása vagy kihúzása esetén újra keresse meg az eszközöket vagy kapcsolja újra ki, majd be a televíziót. ● Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz Anynet+ funkciója be van-e kapcsolva.

Probléma	Lehetséges megoldás
Az Anynet+ indítása.	● Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően lett-e csatlakoztatva a TV készülékhez, majd ellenőrizze, hogy az **Rendszer** menüjében az **Anynet+ (HDMI-CEC) Be** állapotban van-e. ● Nyomja meg a **TOOLS** gombot az Anynet+ menü megjelenítéséhez, és válassza ki a megfelelő menüt.
Kilépés az Anynet+ funkcióból.	● Az Anynet+ menüjében válassza a **TV-nézés** opciót. ● Nyomja meg a TV-készülék távirányítójának **SOURCE** gombját, és válasszon egy eszközt, ami nem Anynet+ eszköz. ● Nyomja meg a ∨ **CH** ∧ gombot a TV módra váltáshoz. (A csatorna gomb csak akkor működik, ha nincs csatlakoztatva hangolóegységgel ellátott Anynet+ egység.)

Probléma	Lehetséges megoldás
A képernyőn megjelenik a „**Csatlakozás az Anynet+ eszközhöz…**” üzenet.	● A távirányító nem használható az Anynet+ funkció beállításához, sem megtekintés módra váltáshoz. ● Ha az Anynet+ funkció beállítása megtörtént és a megtekintés módra történő váltás kész, akkor használhatja a távirányítót.
Az Anynet+ eszköz nem játszik le.	● A **Plug & Play** (Kezdeti beállítás) funkció használata közben a lejátszás nem használható.

Probléma	Lehetséges megoldás
A csatlakoztatott eszköz nem jelenik meg.	• Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ funkciókat. • Ellenőrizze, hogy a HDMI kábel megfelelően lett-e csatlakoztatva. • Az **Rendszer** menüjében ellenőrizze, hogy az **Anynet+ (HDMI-CEC) Be** helyzetbe van-e állítva. • Keresse meg újra az Anynet+ eszközöket. • Anynet+ eszköz csatlakoztatásához használja a HDMI-kábelt. Előfordulhat, hogy egyes HDMI kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit. • Ha a folyamat rendellenesség (pl. a HDMI-kábel vagy a tápkábel kihúzása, illetve áramszünet) miatt megszakad, ismételje meg az eszközkeresést.

Probléma	Lehetséges megoldás
A televízió hangja nem fogható a vevőegységen.	● Optikai kábellel csatlakoztassa a televíziót és a vevőegységet.

❑ Az AllShare™ leírása az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz

AllShare™ connects your TV and compatible Samsung mobile phones / devices through a network. Emellett lejátszhatja a mobiltelefonokra vagy egyéb eszközökre (pl. számítógépre) elmentett médiatartalmakat, például videókat, fényképeket és zenét, és a tv-készülékről kezelheti ezeket a hálózaton keresztül.

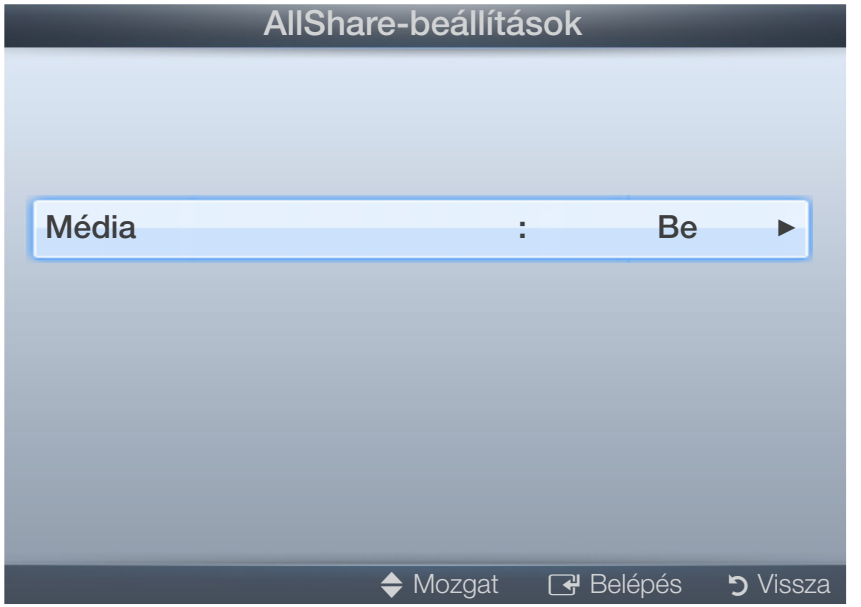
További információkért látogasson el a „www.samsung.com” honlapra, vagy hívja a Samsung ügyfélszolgálatát. Előfordulhat, hogy a mobilkészülékre kiegészítő szoftvert kell telepíteni. A részleteket lásd az adott termék használati útmutatójában.

❑ Az AllShare™ beállítása

MENU → Hálózat → AllShare-beállítások → ENTER

■ AllShare-beállítások

- Média (Be / Ki): Engedélyezi vagy letiltja a média funkciót. ha a Média funkció be van kapcsolva, a médiatartalmak lejátszása a mobiltelefonról, illetve egyéb, a DLNA DMC funkciót támogató eszközökről vezérelhető.



Média

Azon mobiltelefonok vagy csatlakoztatott eszközök listájának megjelenítése, amelyek be lettek állítva ehhez a TV-készülékhez az **Média** vagy a ScreenShare funkció használatával

A **Média** funkció bármely mobil eszközzel használható, amelyek támogatják a DLNA DMC funkciót.

- **Enged.** / **Elutas.**: az eszközök engedélyezése/letiltása.
- A **Törlés**: az eszközök törlése a listáról.

  Ez a funkció csak az eszközök nevét törli a listából. Ha a törölt eszközt bekapcsolják vagy az megpróbál csatlakozni a TV-hez, előfordulhat, hogy ismét megjelenik a listában.

A Média funkció használata

Lejátszhatja a mobiltelefonokra vagy egyéb eszközökre (pl. számítógépre) elmentett médiatartalmakat, például videókat, fényképeket és zenét, és a tv-készülékről kezelheti ezeket a hálózaton keresztül.

- A médiatartalmak eszközökről való sugárzásának kikapcsolásához állítsa a **Média** opciót **Ki** értékre az **AllShare-beállítások** menüben.
- A felbontástól és a formátumtól függően előfordulhat, hogy a tartalmat a TV-készülék nem tudja lejátszani.
- A médiatartalom típusától függően előfordulhat, hogy az **ENTER** ↵ és a ◄ / ►gombok nem működnek.
- Az eszközök segítségével vezérelheti a médialejátszást. A részleteket lásd az adott termék használati útmutatójában.

❑ Analóg csatorna teletext funkció

A Teletext szolgáltatás tárgymutató oldala leírja, hogyan használhatja ezt a szolgáltatást. A teletext-információ pontos megjelenítéséhez megbízható csatornavételre van szükség. Ellenkező esetben információ veszhet el, vagy bizonyos oldalak nem jelennek meg.

A távirányítón található számgombok megnyomásával közvetlenül válthat a Teletext oldalak között.

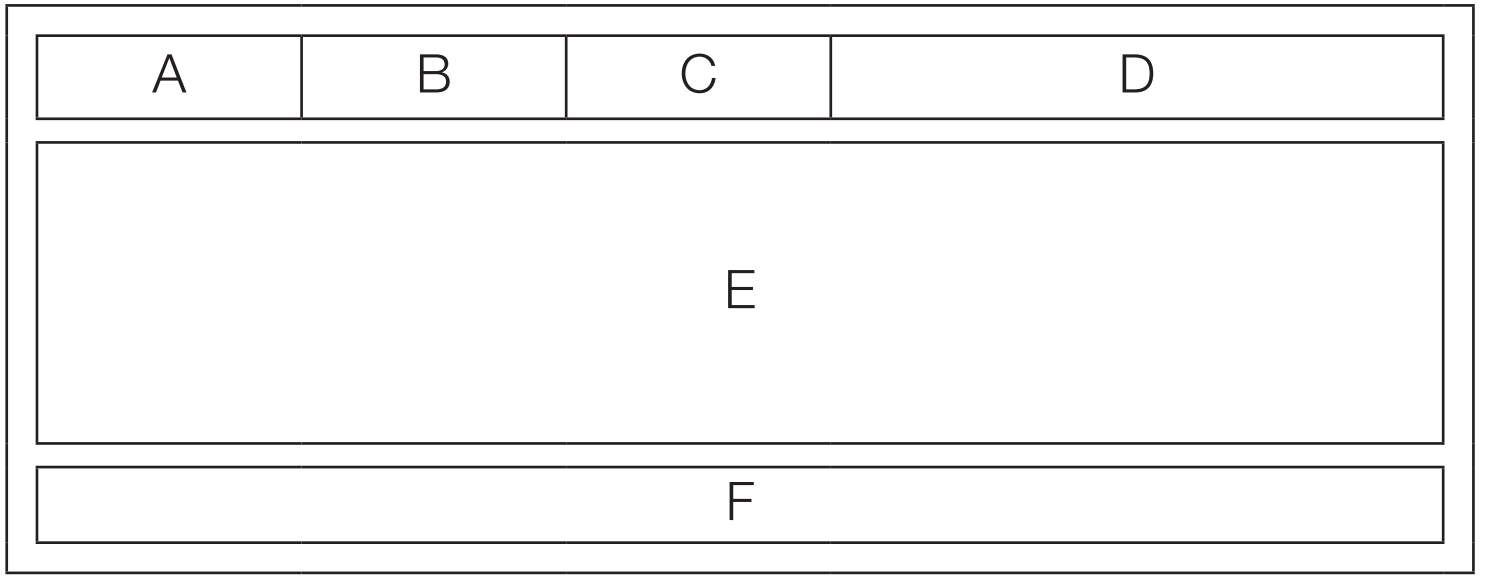
- (mód): a teletext mód kiválasztása (LIST/FLOF). LISTA módban lenyomva a mód átvált Lista mentése módra. A Lista mentése módban a 8 (tárolás) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.
- / (Teletext be/mix/ki): aktiválja az aktuális csatorna Teletext módját. A gomb ismételt megnyomásával átfedésben, egyszerre jelenítheti meg a Teletext módot és a csatornán vett műsor képét. A teletext bezárásához nyomja meg még egyszer.

- (aloldal): az elérhető aloldal megjelenítése.
- (tárolás): a teletext oldalak tárolása.
- (tartalomjegyzék): a tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.
- (méret): a teletext szövegét dupla méretben jeleníti meg a képernyő felső részén. Ha azt szeretné, hogy a szöveg a képernyő alsó részén jelenjen meg, nyomja meg ismét a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
- (tartás): Tartja az aktuális oldal megjelenítését abban az esetben, ha azt számos másodlagos oldal követi automatikusan. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.
- (fel): a következő teletext oldal megjelenítése.
- (le): az előző teletext oldal megjelenítése.

- (felfedés): rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
- (mégse): a teletext méretének lekicsinyítése, így az a sugárzott műsorral átfedésben jelenik meg.
- Színes gombok (piros, zöld, sárga, kék): ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletext oldalon található, színkóddal jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő színes gombot. Megjelenik egy új, színkóddal jelölt oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a megfelelő színes gombot.

A teletext oldalak hat kategóriába vannak besorolva:

Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.
D	A dátum és az idő.
E	A szöveg.
F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.

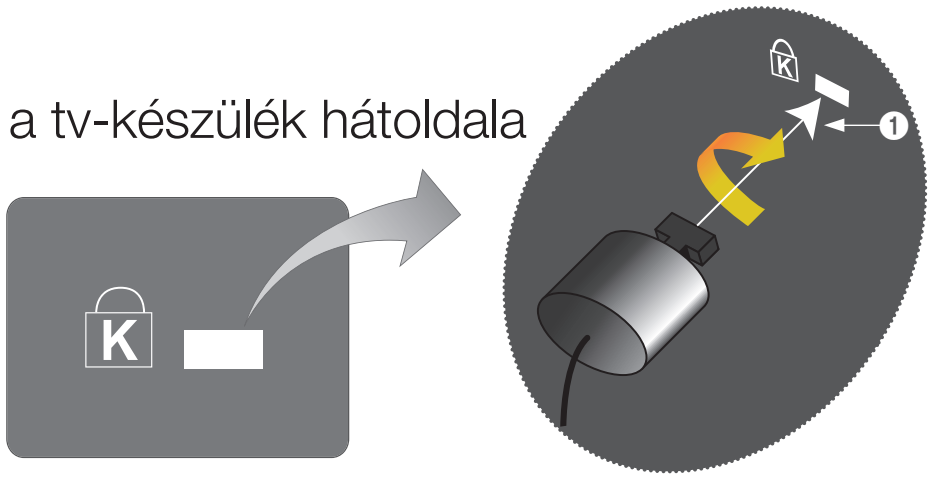


❑ Lopásgátló Kensington-zár

A Kensington-zárat a Samsung nem mellékeli a TV-készülékhez. Ez egy olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. A zár megjelenése és használati módja a gyártótól függően eltérhet a képen láthatótól. A Kensington-zár használatával kapcsolatban a hozzá tartozó kézikönyvben talál további információt.

Keresse meg a „🔒” ikont a TV-készülék hátulján. A Kensington-zár nyílása a „🔒” ikon mellett található.

A zár elhelyezkedése és színe típusonként különbözhet.



Opcionális

A termék lezárásához kövesse a következő lépéseket:

1. Rögzítse a Kensington-zárat egy nagy, helyhez kötött berendezési tárgyhoz, például íróasztalhoz vagy székhez.
2. A Kensington-zár vezetékének áthurkolt végén csúsztassa át a vezetéknek azt a végét, amelyen a zárszerkezet található.
3. Illessze a zárat a termék Kensington nyílásába (❶).
4. Zárja be a zárat.

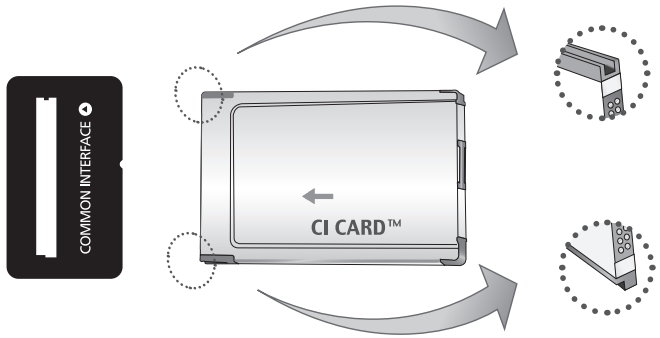
MEGJEGYZÉS

- Ezek általános instrukciók. Pontos instrukciókat a zárszerkezethez mellékelt használati útmutatóban talál.
- A zárszerkezet külön megvásárolható.
- A Kensington nyílás elhelyezkedése a tv-készülék típusától függően eltérő lehet.

❑ A közös illesztőfelület csatlakozói

Fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a „CI vagy CI+ CARD” kártyát.

- Ha nem helyezi be a „CI vagy CI+ CARD” kártyát, bizonyos csatornáknál a „Kódolt jel” üzenet jelenik meg a képernyőn.
- Körülbelül 2–3 perc múlva megjelenik a telefonszámot, a „CI vagy CI+ CARD" kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatokat tartalmazó párosítási információ. Ha hibaüzenet jelenik meg, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.



* Ez típustól függően eltérő lehet.

- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Frissítés kész” üzenet.

MEGJEGYZÉS

- A „CI vagy CI+ CARD” kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be.
- Eltávolításkor óvatosan húzza ki a „CI vagy CI+ CARD” kártyát, mivel ha leesik, károsodhat.
- A „CI(CI+) CARD” kártyát a kártyán jelzett irányban helyezze be.
- A COMMON INTERFACE nyílás elhelyezkedése típustól függően eltérő lehet.
- A „CI vagy CI+ CARD” bizonyos országokban és régiókban nem támogatott. Tájékoztatásért forduljon márkakereskedőjéhez.
- Ha problémák merülnének fel, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Helyezze be az aktuális antennabeállításokat támogató „CI vagy CI+ CARD” kártyát. Előfordulhat, hogy a kép torz vagy nem jelenik meg.

❑ Hibaelhárítás

Ha kérdése van a TV-készülékkel kapcsolatban, először tekintse át az alábbi listát. Ha egyik hibaelhárítási tipp sem vezet eredményre, látogasson el a „www.samsung.com” honlapra, és kattintson a Támogatás menüpontra.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Képminőség	Mindenekelőtt, az **Képteszt** elvégzésével bizonyosodjon meg róla, hogy a TV-készülék megfelelően jeleníti-e meg a tesztképet. (lépjen be a **MENU** - **Terméktámogatás** - **Öndiagnosztika** - **Képteszt**) Ha a tesztkép megfelelően jelenik meg, a rossz képminőséget valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A TV képe nem olyan jó, mint amilyen a boltban volt.	• Ha analóg kábellel/beltéri egységgel rendelkezik, váltson digitális beltéri egységre. Használjon HDMI vagy komponens kábelt a HD (nagy felbontású) képminőség elérése érdekében. • Kábeles/Műholdas előfizető: Próbálja ki a csatornalistában szereplő HD csatornákat • Antennacsatlakozás: Az automatikus programozás után próbálja ki a HD csatornákat Sok HD csatorna átkonvertált SD (normál felbontású) tartalmat sugároz. • Állítsa a kábeltelevíziós/beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre. • Tévénézéskor tartsa be a tévétől számított ajánlott minimális távolságot, amely függ a jel méretétől és felbontásától.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció	• A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. • A kép torzulását okozhatja az alacsony jelszint vagy a rossz minőségű jel. Ez nem a TV-készülék hibája. • A TV-készülék közelében (kb. 1 m-en belül) használt mobiltelefonok zavarhatják az analóg és a digitális TV képét.
A színek hibásak, vagy hiányoznak.	• Komponens csatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponens kábelek. A helytelen vagy laza csatlakoztatás színproblémákat vagy a kép hiányát okozhatja.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Gyenge szín vagy fényerő.	● A TV menüjében állítsa be a Kép opciókat. (lépjen a **Kép üzemmód** / **Szín / Fényerő / Élesség**) ● A TV menüjében állítsa be a **Energiagazdálkodás** opciót. (lépjen be a **MENU** - **Rendszer - Eco-megoldás - Energiagazdálk.**) ● Állítsa vissza a képet, így megnézheti, milyenek az alap képbeállítások. (lépjen a **MENU** - **Kép - Kép visszaállítása**)
Pontozott vonal a képernyő szélén.	● Ha a képméret a **Képernyőhöz ig.** lehetőségre van állítva, változtassa meg **16:9** ● Módosítsa a dekóder/beltéri egység felbontását.
A kép fekete-fehér.	Ha AV kompozit bemenetet használ, csatlakoztassa a videokábelt (sárga) a TV-készülék 1. komponens bemenetének zöld aljzatához.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Csatornaváltásnál a kép lefagy, torz vagy késik.	• Ha van csatlakoztatott kábeltelevíziós egység, indítsa újra. Csatlakoztassa újra a tápkábelt, és várjon, amíg a kábeltelevíziós egység újraindul. Ez akár 20 percet is igénybe vehet. • A dekóder kimeneti felbontását állítsa 1080i vagy 720p értékre.
Hangminőség	Mindenekelőtt a **Hangteszt** elvégzésével bizonyosodjon meg róla, hogy megfelelően működik-e a hang a TV-készüléken. (lépjen be a **MENU** - **Terméktámogatás - Öndiagnosztika - Hangteszt**) Ha a teszt során a hangot megfelelőnek találja, a hang problémáját valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
Vagy nincs hang, vagy túl halk maximális hangerő-beállításnál.	• Ellenőrizze a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszköz hangerejét.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A kép jó, de nincs hang.	● A hang menüben állítsa a **Hangszóró kiválasztása** opciót **TV hangszóró** lehetőségre. ● Külső eszköz használata esetén ellenőrizze, hogy a külső eszköz audiokábelei a TV megfelelő audiobemeneti aljzataihoz csatlakoznak-e. ● Külső eszköz használata esetén ellenőrizze az eszköz hangkimeneti beállításait (pl. ha HDMI-eszközt csatlakoztatott a TV-készülékhez, lehet, hogy módosítani kell a kábeltelevíziós egység hangbeállításait a HDMI-nek megfelelően). ● Ha DVI-HDMI kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van. ● Az eszköz tápkábelének újracsatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt. ● Ha TV-készüléke rendelkezik fejhallgató csatlakozóval, ellenőrizze, hogy nincs beledugva semmi.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A hangszórókból nem megfelelő hang jön.	• Ellenőrizze a kábelek csatlakozásait. Ellenőrizze, hogy a videokábel nem a hangbemenethez van-e csatlakoztatva. • Antenna-/kábelcsatlakozás esetén ellenőrizze a jelerősséget. A hang torzulását okozhatja a gyenge jelszint.
Nincs sem álló-, sem mozgókép.	
A tv-készüléket nem lehet bekapcsolni.	• Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a tv-készülékhez. • Ellenőrizze, hogy van-e áram a fali aljzatban. • A tv-készüléken lévő **POWER** gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy nem a távirányító hibás-e. Ha a TV bekapcsol, lásd az alábbi, „Nem működik a távirányító” című részt.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A TV-készülék automatikusan kikapcsol.	● Ellenőrizze, hogy az **Aut. Kikapcsolás** kikapcsolás a **Idő** menüben **Ki** helyzetbe van-e kapcsolva. ● Ha a TV számítógéphez van csatlakoztatva, ellenőrizze a számítógép energiabeállításait. ● Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a TV-készüléken. ● Ha antenna-/kábelcsatlakozással nézi a TV-t, akkor az automatikusan kikapcsol, ha 10~15 percig nem érkezik jel.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Nincs álló-/mozgókép.	• Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat (húzza ki, majd csatlakoztassa újra a tv-készülék és a külső eszközök összes kábelét). • Állítsa be a külső eszköz (kábeltelevíziós/beltéri egység, DVD, Blu-ray stb.) videokimenetét, hogy az megfeleljen a TV bemenő csatlakozásainak. Például ha egy külső eszköz kimenete HDMI, akkor azt a TV-készüléken HDMI bemenethez kell csatlakoztatni. • Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszközök be vannak-e kapcsolva. • A TV-távirányító **SOURCE** gombjának megnyomásával ellenőrizze, hogy a TV-készüléken a megfelelő forrás van-e beállítva. • Az eszköz tápkábelének újracsatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.

Probléma	Megoldás és magyarázat
RF (Kábel/Antenna) csatlakozás	
A TV nem veszi az összes csatornát.	• Ellenőrizze, hogy az antennakábel megfelelően van-e csatlakoztatva. • Próbálkozzon a **Plug & Play** (Kezdeti beállítás) funkcióval felvenni az elérhető csatornákat a csatornalistára. Lépjen a **MENU** - **Rendszer - Plug & Play** (Kezdeti beállítás) pontba, és várja meg az összes elérhető csatorna mentését. • Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e pozícionálva.
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció	• A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. • Az alacsony jelszint képtorzulást okozhat. Ez nem a TV-készülék hibája.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Számítógép csatlakoztatása	
„**Nem támogatott mód**” üzenet.	• Állítsa be a számítógép kimeneti felbontását és frekvenciáját úgy, hogy az megfeleljen a TV által támogatott felbontásoknak.
“A „**PC**” mindig megjelenik a forráslistán, akkor is, ha nincs csatlakoztatva számítógép.	• Ez nem rendellenes, a „**PC**” lehetőség mindig megjelenik a forráslistán, függetlenül attól, hogy van-e csatlakoztatva **PC**.
A kép jó, de nincs hang.	• HDMI csatlakozás használata esetén ellenőrizze a PC hangkimeneti beállításait.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Hálózati kapcsolat az LCD 550 és ennél nagyobb sorozathoz	
Nem működik a vezeték nélküli hálózat.	• Vezeték nélküli hálózathoz Samsung vezeték nélküli USB hardverkulcs szükséges. • Ellenőrizze, hogy a Hálózati kapcsolat beállítása **Vezeték nélküli**.) • Ellenőrizze, hogy a TV csatlakoztatva van a vezeték nélküli IP megosztóhoz (router).
Sikertelen a hálózaton keresztüli szoftverfrissítés.	• Próbálja a **Hálózatbeállítás** használatát a **Hálózat** menüben. • Ha a szoftver legfrissebb verziójával rendelkezik, a szoftverfrissítés nem történik meg.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Egyéb	
A kép nem jelenik meg a teljes képernyőn.	• HD csatornák esetén kétoldalt fekete sáv látható átkonvertált SD (4:3) tartalom megjelenítése esetén. • A képernyő tetején és alján fekete sáv látható az olyan filmek esetén, amelyek oldalaránya eltér a TV-készülékétől. • Állítsa a képméretet teljes képernyőre a külső eszközön vagy a TV-készüléken.
Nem működik a távirányító.	• Cseréljen elemet a távirányítóban. Ügyeljen rá, hogy a pólusok (+/-) a megfelelő irányba mutassanak. • Tisztítsa meg a távirányító átviteli ablakát. • Próbálja meg a távirányítót közvetlenül a tv-készülékre irányítani másfél–két méterről.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A kábeltelevíziós/ beltéri egység távirányítójával nem lehet be- és kikapcsolni a tv-készüléket, illetve beállítani a hangerőt.	• Programozza be a kábeltelevíziós/beltéri egység távirányítóját a TV működtetésére. A SAMSUNG tv-készülék kódját megtalálja a dekóder/beltéri egység használati útmutatójában.
„**Nem támogatott mód**” üzenet.	• Ellenőrizze a TV által támogatott felbontásokat, és annak megfelelően állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását.
A TV-készüléknek műanyag szaga van.	• Ez a szag normális, és idővel megszűnik.
A TV **Jelinformáció** (Jelinformáció) funkciója az **Öndiagnosztika** menüben nem elérhető.	• Ez a funkció csak digitális csatornáknál elérhető antenna / RF / koax csatlakoztatás esetén.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A TV oldalra dől.	• Szerelje le az állványt a TV-ről, majd ismét szerelje fel.
Nehézséget okoz az állvány összeszerelése.	• Ellenőrizze, hogy a tv-készülék sima felületen áll-e. Ha nem tudja eltávolítani a csavarokat a tv-készülékből, használjon mágneses csavarhúzót.
A **Csatorna** szürkén jelenik meg. (nem elérhető)	• A **Csatorna** menü csak akkor elérhető, ha a TV forrás ki van választva.
A beállítások 30 perc után vagy a TV kikapcsolásakor elvesznek.	• Ha a TV **Üzlet mód** üzemmódban van, 30 percenként visszaállítja a hang- és képbeállításokat. Változtassa meg az **Üzlet mód** üzemmódot **Otthon** a **Plug & Play** (Kezdeti beállítás) eljárással. Nyomja meg a **SOURCE** gombot, és válassza ki a **TV** módot, majd lépjen a **MENU** → **Rendszer** → **Plug & Play** (Kezdeti beállítás) → **ENTER** ↵ pontba.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Időnként megszűnik a hang és a kép.	● Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat és csatlakoztassa újra a kábeleket. ● A hang vagy a kép hiányát túlságosan merev vagy vastag kábelek használata okozhatja. Ellenőrizze, hogy a kábelek elég rugalmasak-e hosszú távú használatra. Ha fali konzolra szereli a TV-t, javasoljuk, hogy a kábelekhez használjon derékszögű csatlakozókat.
A TV keretének szélét közelről szemügyre véve apró szemcsék láthatók.	● Ez a készülék kialakításának része, nem hiba.
A **PIP** menü nem elérhető.	● AKép a képben funkció csak akkor elérhető, ha HDMI, PC vagy komponens forrást néz.

Probléma	Megoldás és magyarázat
45 perce kikapcsolta a TV-készüléket, és újra bekapcsolt.	• Ez a jelenség nem rendellenes. A TV az OTA (készenléti frissítés) funkciót működteti, hogy telepítse a tévézés közben letöltött szoftverfrissítéseket.
„**Kódolt jel**” vagy „**Gyenge vagy nincs jel**” üzenet.	• CAM CARD (CI/CI+) használata esetén ellenőrizze, hogy a kártya be van-e helyezve a közös illesztőfelületének nyílásába. • Ha a probléma továbbra is fennáll, húzza ki a CAM CARD modult a TV-ből, és helyezze be újra a nyílásba.
Visszatérő kép-/ hangproblémák.	• Ellenőrizze és változtassa meg a jelet vagy a forrást.
Előfordulhat, hogy az állvány gumipárnái reakcióba lépnek bizonyos bútorok felületével.	• Ennek megakadályozása érdekében használjon szigetelő alátéteket minden olyan felületen, ahol a TV-készülék közvetlenül érintkezik a bútorral.

❑ Licenc

A termék a Dolby Laboratories engedélyével készült. A ‘Dolby’ és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegye.

Manufactured under licence under U.S. Patent #’s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DIVX HD™ DivX Certified to play DivX video up to HD 1080p, including premium content.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video. ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD. Pat. 7,295,673;7,460,688; 7,519,274

TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.

Nyílt forráskódú licenc

Nyílt forráskódú szoftverek használata esetén a Nyílt forráskódú licenc a termék menüjében olvasható. A nyílt forráskódú licenc csak angol nyelven olvasható.